
ЖУРНАЛ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ
Издание «Братства краповых беретов «Витязь»
НОЯБРЬ 2013
IMPACT
ЗАПАД-2013:
ПРОВЕРКА БОЕМ
ВОЕННОЕ ВРЕМЯ
WESTGATE: БОЙНЯ В НАЙРОБИ
БОРЦЫ С ТЕРРОРОМ ИЗ СЕРБИИ
16+
11
9 771607 677001
МАСТЕРА ОДНОГО ВЫСТРЕЛА



Братишка
http://bratishka.ru
еще одна
страница журнала
www.bratishka.ru



КОРПУС ВЫЖИВАНИЯ® SURVIVAL CORPS
СНАРЯЖЕНИЕ ДЛЯ ГРУПП АНТИТЕРРОРА
КОРТЕЖ
ТИКСИ
ЭЙГЕР
porelle membranes
Thinsulate
Thinsulate
porelle membranes
G-LOFT
E-mail: info@srvv.org WWW.SURVIVALCORPS.RU (495) 788-2707

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ЖУРНАЛ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

№ 11 (188)

ноябрь 2013



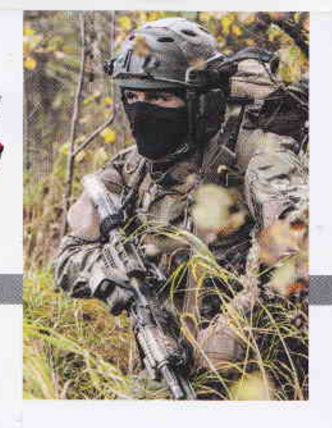


Фото на обложке Ольги Балашовой

УЧРЕДИТЕЛИ:

Ассоциация социальной защиты военнослужащих подразделений специального назначения **«Братство «краповых беретов» «Витязь»**





Фонд социальной поддержки ветеранов подразделений специального назначения правоохранительных органов и спецслужб **«Благородство и вера»**

ООО **«ТАКО»**





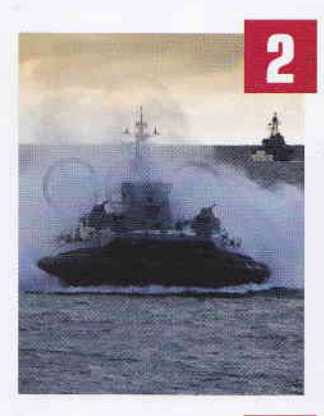
Частное охранное предприятие **«Витязь-Союз»**

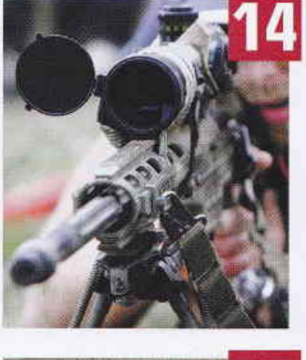
Адрес редакции:
105005, г. Москва, а/я 29
Тел.: (495) 963-31-01
E-mail: mail@bratishka.ru
www.bratishka.ru
Свидетельство о регистрации № 016613 от 23.09.97 г.

Отпечатано в типографии
ЗАО «Алмаз–Пресс»
Тираж 23,0 тыс. экз.
Цена свободная

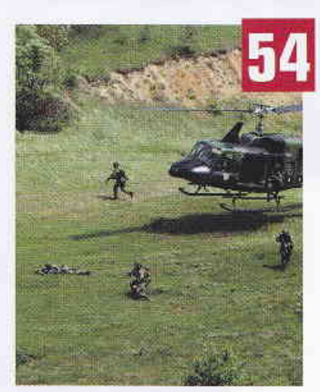
Журнал можно приобрести оптом:
«Сейлс» – тел.: (499) 259-60-31
«МК-Сервис» – тел.: (495) 781-54-23
«Горпечать» – тел.: (495) 933-95-77
«Желдорпресс» – тел.: (495) 730-28-36
Новосибирск:
АРПИ «Сибирь» – тел.: (383) 227-77-67
Санкт-Петербург:
«Метропресс» – тел.: (812) 449-12-02
Челябинск:
«Азбука» – тел.: (351) 268-99-10
Журнал можно приобрести в розницу:
В Москве:
магазин «Капрал»
пр-д. Донелайтиса, 19, тел.: (495) 949-54-26
магазин компании «Сплав»
ул. Кетчерская, 16, тел.: (495) 727-27-20
В Подмосковье:
магазин «Военпром», г. Подольск,
ул. Ленинградская, д.7, тел: (4967) 64-36-86,

СОДЕРЖАНИЕ

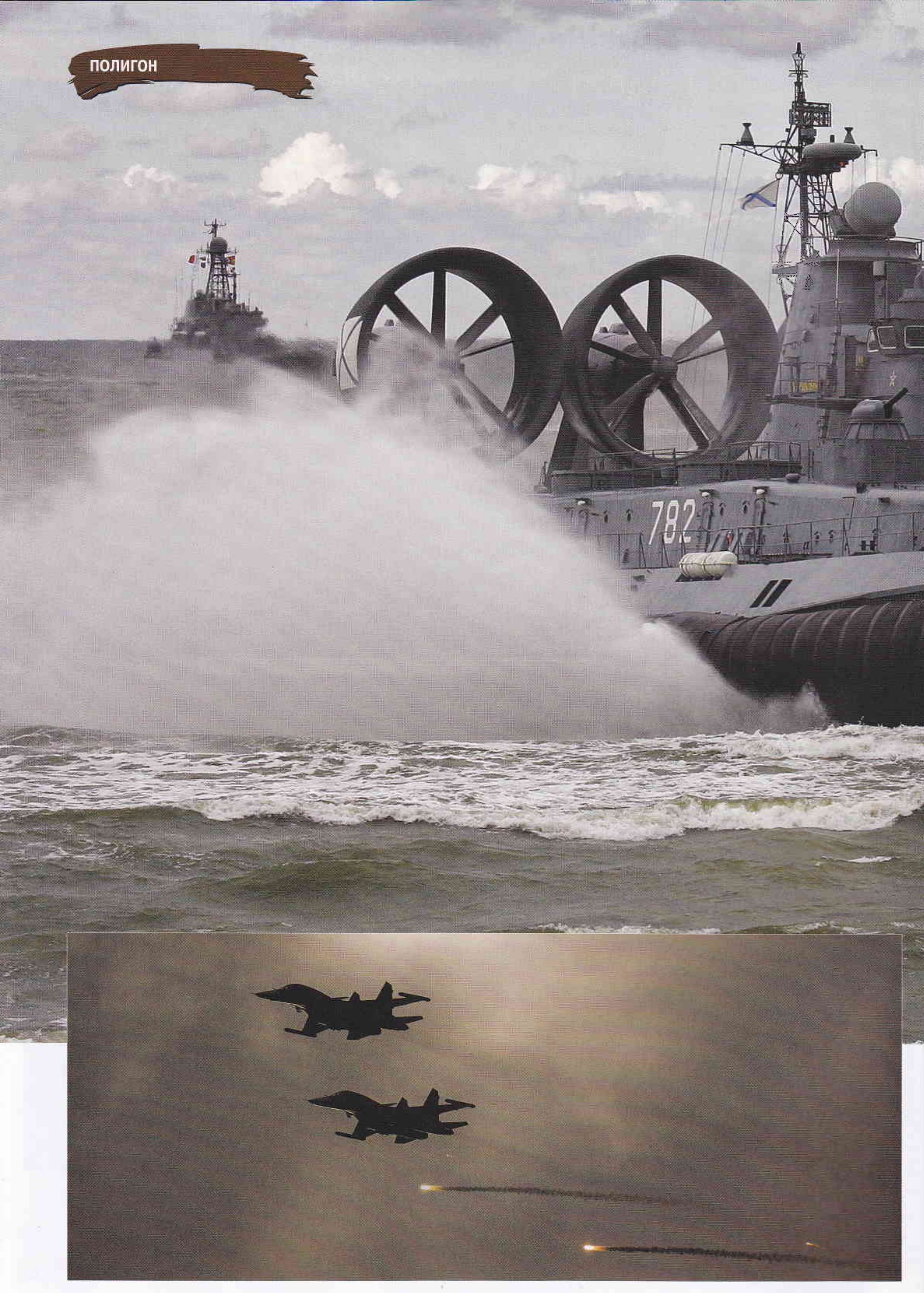








В НОМЕР


782

Александр ЛЕБЕДЕВ
Фото Вадима САВИЦКОГО и Ольги БАЛАШОВОЙ

ЗАПАД-2013: ПРОВЕРКА БОЕМ

Совместные стратегические учения «Запад-2013» прошли с 20 по 26 сентября на пяти полигонах в России и Белоруссии под руководством министров обороны двух стран.



По словам главнокомандующего Сухопутными войсками РФ генерал-полковника Владимира Чиркина, стратегическое учение «Запад-2013», проведенное совместно с военнослужащими Белоруссии, стало главным мероприятием органов военного управления и войск в 2013 году. Он отметил, что по значимости данное учение вполне соответствует проведенному в прошлом году стратегическому командно-штабному учению «Кавказ-2012», а также прошедшим ранее стратегическим учениям «Центр-2011», «Восток-2010» и «Запад-2009».

В основу разработки замысла учения «Запад-2013» были положены выводы и опыт локальных вооруженных конфликтов последних десятилетий. С началом учения штабы соединений ВС РФ и ВС Белоруссии начали совместное планирование операций по блокированию районов нахождения «незаконных вооруженных формирований».

«На территорию Республики Беларусь проникли экстремистские группы и бандформирования, ставящие своей целью проведение террористических актов и дестабилизацию обстановки в стране. Экстремистам оказывается

внешняя поддержка в виде материально-технической помощи, вооружения и военного имущества», – именно такую легенду крупномасштабных маневров озвучили официальные представители Минобороны России.

В Белоруссию были оперативно переброшены подразделения Вооруженных сил РФ, которые в тесном взаимодействии с подразделениями вооруженных сил союзной республики вели боевые действия с условным противником.

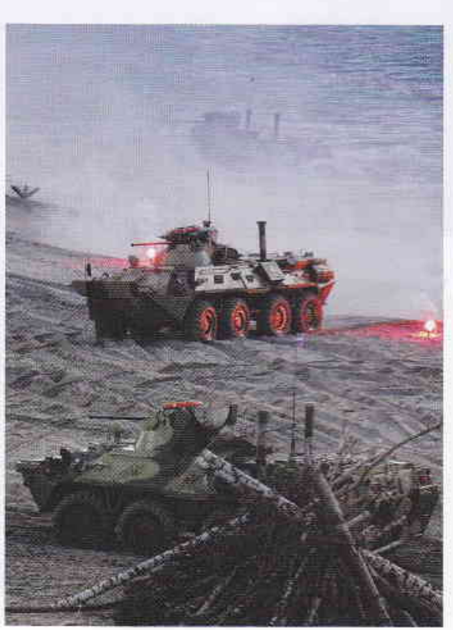
В ходе учения был задействован практически весь арсенал сил и средств сухопутных войск: использовалась фронтовая авиация, тяжелая ствольная артиллерия, реактивные системы залпового огня, тактические и оперативно-тактические ракетные системы. Кроме этого к учениям привлекались боевые корабли и морская пехота Балтийского флота, спецподразделения Республики Беларусь, внутренних войск МВД России и МЧС России.

Всего в ходе маневров было задействовано свыше 10 тысяч военнослужащих, применялись новые образцы вооружения и военной техники. На учениях совершенствовались выучка и мастерство командиров и солдат, формировался новый подход к совместному применению вооруженных сил России и Белоруссии. За ходом учения внимательно следили президенты Беларуси и России Александр Лукашенко и Владимир Путин.

В ходе первого этапа учения на полигоне «Гожский» под белорусским городом Гродно подразделения 9-й отдельной мотострелковой бригады Западного военного округа РФ вместе с подразделениями вооруженных сил Белоруссии провели учебную спецоперацию по уничтожению незаконного вооруженного формирования, которое попыталось прорваться на территорию Союзного государства.

По сценарию учений, колонна террористов на автомобилях пересекла государственную границу, но была обнаружена, при этом террористы попытались скрыться. Для обнаружения бандформирования использовались беспилотные летательные аппараты, с помощью







которых было получено визуальное подтверждение нахождения группы людей численностью в несколько десятков в квадрате поиска. Для выявления характера деятельности этой группы были также направлены разведывательные подразделения российских и белорусских вооруженных сил.

По бандформированию был нанесен ракетно-бомбовый удар самолетами Су-25 и вертолетами Ми-8 и Ми-24. Из вертолета Ми-8 высадился тактический десант российских и белорусских подразделений, по позициям бандформирования велся огонь артиллерии. После подавления огневых точек в бой вступили мотострелковые



подразделения вооруженных сил двух стран, которые окончательно уничтожили отступающие силы противника.

Стратегическое учение продолжилось на полигоне «Хмелевка» в Калининградской области. Сюда же из-под Гродно прилетели Александр Лукашенко и Владимир Путин.

По сценарию, «незаконное вооруженное формирование» численностью до 700 человек захватило участок побережья Калининградской области с небольшими населенными пунктами (на полигоне специально были построены поселки Ермоловка и Трофимово). «Бандиты» заблаговременно и основательно подготовились к защите своего лагеря, заминировав подходы, и, как позднее выяснилось, имели поддержку с моря и с воздуха.

Чтобы пресечь оказание помощи «террористам» со стороны моря, к учениям подключились корабли Балтийского флота, которые выполнили ракетные и артиллерийские стрельбы по надводным целям. Условные суда противника, которые могли быть использованы незаконными вооруженными формированиями для высадки на побережье, были уничтожены на расстоянии десяти километров от берега. Плавсредства противника на учениях имитировали специально предназначенные для этих целей корабельные щиты-мишени. Военными моряками в ходе маневров кроме артиллерийских стрельб по морским целям также были отработаны практические упражнения по постановке радиоэлектронных помех, были проведены учения по борьбе за живучесть корабля, проведены тренировки по связи.

Условные террористы, засевшие в Ермоловке, были уничтожены в ходе спецоперации, проведенной совместными усилиями береговых войск Балтийского флота и спецподразделений Республики Беларусь и внутренних войск МВД России.

Лично наблюдавший за маневрами на полигонах «Гожский» и «Хмелевка» Президент России Владимир Путин дал высокую оценку совместным действиям военнослужащих России и Беларуси. «Войска показали достаточно высокий уровень слаженности, можно сказать, сделали еще один шаг к полной оперативной совместимости вооруженных сил Союзного государства», – отметил он.

«Рассчитываю, что эти учения также дадут возможность оценить в целом наши долгосрочные планы по совершенствованию системы безопасности Союзного государства», – сказал Президент РФ.

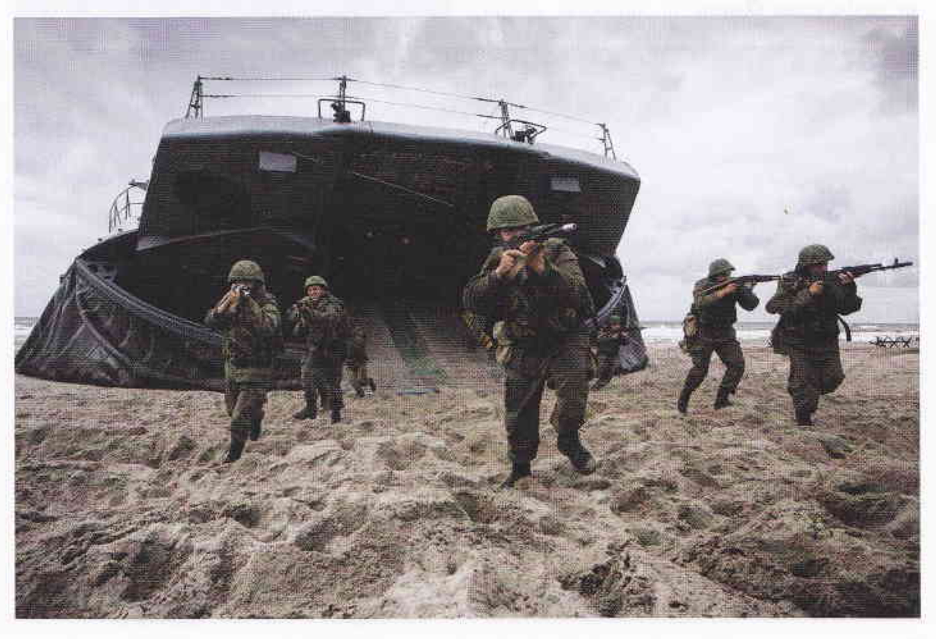
Он указал на то, что особое внимание при этом уделялось координации действий между Минобороны и органами исполнительной власти по обеспечению потребностей вооруженных сил.

Владимир Путин напомнил, что этот год оказался насыщенным мероприятиями боевой подготовки – были проведены уже пять внезапных комплексных проверок войск. «В итоге мы получили реальную картину состояния Вооруженных сил, их боевого потенциала. Вместе с результатами анализа боевой учебы это позволяет корректировать дальнейшее развитие Вооруженных сил Российской Федерации», – заключил президент.



По итогам стратегического учения «Запад-2013» награды получили 75 человек, в том числе 25 военнослужащих сил специальных операций вооруженных сил Белоруссии, высадившиеся на необорудованное побережье с десантного корабля на воздушной подушке «Мордовия». Кроме того, были награждены 25 военнослужащих береговых войск Балтийского флота России и военнослужащие внутренних войск МВД.

Начальник Генерального штаба Вооруженных сил РФ генерал армии Валерий Герасимов вручил отличившимся грамоты, ценные подарки – наручные часы и памятные медали об учениях «Запад-2013».



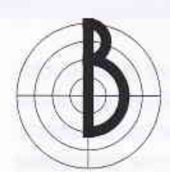




Николай ПЕТЕЛИН
Игорь СОФРОНОВ
Фото из архива ОМОНа МВД по Республике Башкортостан

ПРЕРВАННЫЙ ТЕРАКТ

Осенью нынешнего года одно из спецподразделений российской полиции — ОМОН МВД по Республике Башкортостан — отметил двадцатипятилетие. За четверть века его бойцам довелось выполнять ответственные задачи не только на территории Башкирии, но и далеко за ее пределами.



ДАЛЕКОМ теперь уже 1988 году первым командиром отряда стал офицер с огромным опытом оперативной работы полковник милиции Фарит Мартазович Шайхилисламов. В период становления при подборе личного состава в новое подразделение предпочтение отдавалось сотрудникам милиции, бывшим военнослужащим воздушно-десантных войск, морской пехоты и спецподразделений внутренних войск.

Едва отряд был укомплектован и оснащен всем необходимым для несения службы, как ему пришлось принять участие в ликвидации последствий крупнейшей железнодорожной катастрофы конца XX века.

3 июля 1989 года неподалеку от железнодорожной станции Улу-Теляк произошел разрыв магистрального трубопровода. Огромную территорию накрыло облако бесцветного горючего газа, способное взорваться от малейшей искры. И эта искра выскочила из-под колес пассажирского поезда, как назло, именно в тот момент, когда он приближался к станции. А навстречу ему двигался другой состав с людьми...

Уфимский ОМОН был немедленно поднят по тревоге и в спешном порядке переброшен к месту трагедии. Как известно, спецподразделения комплектуются отнюдь не кисейными барышнями, а бойцами, много чего повидавшими и ко многому привыкшими. Но даже у них от всего увиденного под черными беретами встали дыбом коротко стриженные волосы.

В эпицентре взрыва сгорело все: деревья, трава, даже земля. Дымно чадили остатки сгоревших вагонов – и тех, что были сброшены взрывной волной под откос с железнодорожной насыпи, и тех, что остались стоять на рельсах. Некоторые были не просто обгоревшие – оплавленные, такой высокой была температура взорвавшегося газа. И среди этого всего находились тела погибших и раненых людей, раздавались стоны, крики, стенания, мольбы о помощи.

Предаваться эмоциям времени не было, и спасательные группы отряда немедленно включились в работу: оказывали первую медицинскую помощь обгоревшим, раненым и травмированным, помогали медицинским бригадам эвакуировать пострадавших в республиканский ожоговый центр. Потом долго собирали тела погибших. А затем оцепили местность и обеспечивали работу следственных групп...

Эксперты установили, что мощность взрыва была эквивалентна одновременному подрыву трехсот тонн тротила, а возникший при этом пожар уничтожил все живое на площади более 250 гектаров. Катастрофа унесла 575 человеческих жизней. И если бы не оперативность, хладнокровие и выдержка бойцов уфимского ОМОНа, то число жертв могло значительно увеличиться.



ПОСЛЕ распада Советского Союза из-за ослабления центральной и местных властей, раздираемых политическими страстями, во многих регионах резко ухудшилась криминогенная

обстановка. Преступления, совершаемые организованными преступными группами и бандитами-одиночками, становились все более дерзкими и опасными для общества. Не стала исключением и Башкирия.

В то время милицейскому спецназу приходилось выполнять несвойственные ему задачи: по решению руководства УВД города Уфы бойцы ОМОНа стали ежедневно нести службу в районах с наиболее сложной оперативной обстановкой, усиливали своими группами контрольные посты милиции, расположенные вокруг города. Служебная нагрузка возросла в несколько раз, но никто не роптал.

В один из дней в штаб отряда пришло тревожное сообщение: не установленные пока двое молодых людей в масках на одной из остановок ворвались в салон рейсового автобуса, следовавшего из Уфы в поселок Прибельский, объявили пассажиров заложниками и, угрожая привести в действие самодельное взрывное устройство, заставили водителя следовать в аэропорт. Пока никаких требований террористы не выдвинули, но, судя по выбранному ими маршруту, нетрудно было догадаться, что ближайшей их целью станет захват воздушного судна. А дальше? Имея в руках 40 заложников, отморозки могли диктовать условия...

Это сейчас на любой теракт с захватом заложников мгновенно срывается по тревоге спецназ ФСБ – знаменитые «Альфа» и «Вымпел», которые сегодня располагают региональными подразделениями и потому способны быстро появиться в любом месте, где случится беда. А в то время все было по-другому: захват заложников только «входил в моду» у нас в стране, а уфимский милицейский спецназ был единственным спецподразделением на территории Башкирии. Но и ему, чтобы собраться и начать действовать, требовалось время. А его-то как раз и не было – по докладам сотрудников ДПС, автобус уже приближался к аэропорту.

На одном из постов ГАИ ему на хвост села легковушка, ничем не отличавшаяся от других машин, снующих по трассе. За рулем машины находился инспектор дорожно-патрульной службы прапорщик милиции Рифат Хуснутдинов, рядом с ним – весь словно сжатая пружина старшина-омоновец Герасим Саляев.

Как только «Икарус» остановился напротив аэровокзала, открылась автобусная дверь, и один из террористов, грязно ругаясь, стал выталкивать из салона автобуса. Мерзавец был так возбужден, что даже не оглянулся по сторонам. Этим немедленно воспользовались сотрудники милиции: старшина моментально подскочил к автобусу и сильнейшим ударом в голову «отключил» бандита. Тот еще не успел рухнуть на асфальт, а Саляев уже был в салоне автобуса. Второй террорист был так напуган внезапным появлением омоновца, что... спрятался за спинку пассажирского кресла! Защелкнуть наручники на его запястьях было делом нескольких секунд.

Позднее выяснилось, что в салоне автобуса террористы, которыми оказались студенты местного нефтяного техникума, действительно успели



[В то время все было по-другому: захват заложников только «входил в моду», а уфимский милицейский спецназ был единственным спецподразделением на территории Башкирии]



установить самодельное взрывное устройство. Конечно же, целью преступников было получение крупной суммы в валюте и беспрепятственный вылет в одну из стран Ближнего Востока...

ВЕСНА 1995 года выдалась для сотрудников башкирской милиции невероятно сложной и трагичной: под Гудермесом попали в засаду и погибли в бою шестеро замечательных ребят-собровцев: Дмитрий Дементов, Анатолий Соколов, Роберт Ситдиков, Сергей Чурин, Алексей Щекатуров и Станислав Вереденко. Едва отгремели прощальные салюты на Аллее Героев Южного кладбища башкирской столицы, как из Москвы поступил приказ: направить на Северный Кавказ отряд омоновцев численностью 65 человек.

Уже 13 мая бойцы спецподразделения во главе со своим командиром полковником милиции Фаритом Мартазовичем





Шайхилисламовым вылетели в Грозный. Им надлежало заменить коллег из алтайского ОМОНа, принять под охрану дважды до этого взорванный и частично восстановленный мост через речку Нефтянку, а также контролировать движение по нему.

Участок был беспокойный. На двух контрольно-пропускных постах уфимцы задерживали подозрительных личностей, неоднократно изымали оружие, ножи, взрывчатку, обеспечивали беспрепятственную перевозку по мосту не только военных грузов, но и товаров первой необходимости для нужд мирного населения. Ночью их позиции с завидной регулярностью обстреливали боевики, на что приходилось отвечать огнем.

Командир отряда как мог оберегал своих бойцов. Помимо высокой профессиональной подготовки и организаторских качеств он обладал еще и недюжинными дипломатическими способностями. При каждом удобном случае Фарит Мартазович старался общаться с местными жителями, помогал им решать возникающие житейские проблемы, разъяснял, что омоновцы приехали в Чечню не воевать, а помогать строить мирную жизнь. Такая разъяснительная работа имела позитивное воздействие – на какое-то время обстрелы КПП прекращались. Можно сказать, что еще и благодаря авторитету Шайхилисламова и его поистине отеческой заботе о подчиненных все бойцы отряда вернулись из той командировки живыми и здоровыми.

К слову, в более чем сорока кавказских командировках башкирский ОМОН не потерял ни одного из своих бойцов. А его первый командир, кавалер многих наград, ветеран боевых действий полковник милиции в отставке Ф. М. Шайхилисламов сегодня руководит ветеранской организацией отряда, продолжает воспитывать молодые кадры спецназовцев и много делает для выработки гражданского правосознания у башкирской молодежи.

После Грозного путь омоновцев из Уфы пролегал по многим населенным пунктам Чечни. Они были задействованы в спецоперациях в Урус-Мартане и в Рошни-Чу, в Гойтах и Гордали. Нередко приходилось им рисковать жизнью. И это не просто красивые слова.

19 августа 2002 года очередная смена уфимских омоновцев возвращалась после выполнения боевой задачи в пункт временной дислокации отряда. На подъезде к поселку Гирзель их поджидала тщательно подготовленная засада. Одного не учли бандиты: на этот раз бойцы милицейского спецназа передвигались не на обычном «уазике», а на спецавтомобиле «Барс», имевшем скрытое бронирование.

Подпустив милицейскую машину поближе, боевики подорвали заложенные фугасы. Раскаленные осколки основательно покорежили правый борт «Барса», но броня выдержала страшный удар. Следом по автомобилю ударили прицельные автоматные и пулеметные очереди. Бандиты били почти в упор, но машина, словно заколдованная, продолжала медленно двигаться вперед – водитель сержант милиции Олег Белозеров, несмотря на пробитые скаты, не убирал ногу с газа и, пока работал двигатель, не оставлял попыток вывезти друзей



из-под обстрела. Впрочем, те, кто находился внутри израненного «Барса», тоже вскоре пришли в себя после полученных контузий и, открыв бойницы, начали огрызаться огнем. А тут и подмога подоспела.

Уже на базе спецназовцы внимательно осмотрели бронемашину и насчитали в ней более 150 пулевых отметин. Но от изрядно потрепанного «Барса» не торопились избавляться – жалко стало, все-таки он спас жизнь ребятам. Броневик отправили на завод-изготовитель, где его капитально отремонтировали, и вскоре он вновь своим ходом вкатил в расположение отряда. До сих пор бронеавтомобиль несет службу, все так же регулярно выезжая с бойцами башкирского ОМОНа в опасные северокавказские командировки.

Увы, опасность подстерегает омоновцев не только в Чечне. Доводилось им рисковать жизнью и на родной земле. Так, в сентябре 2007 года Башкортостан буквально содрогнулся от чудовищного преступления, совершенного в Стерлитамакском районе республики. Какие-то отморозки из автоматов расстреляли участкового с помощником и местного жителя, случайно ставшего свидетелем преступления.

Как только о кровавой расправе стало известно в МВД по Республике Башкортостан, личный состав ОМОНа был немедленно поднят по тревоге. Сразу обнаружить бандитов не удалось, поскольку они передвигались на лошадях. Двигались, как правило, с наступлением сумерек и в темноте, чтобы не попадаться на глаза жителям деревень и поселков. На дневки останавливались в лесах и рощицах, умело маскировались. И все же после многодневного преследования бойцам милицейского спецназа удалось обнаружить их логово.

Когда омоновцы приблизились к опушке леса, где укрывались бандиты, из кустов раздался громкий предупреждающий крик, а потом по милиционерам ударили прицельные автоматные очереди. В завязавшейся перестрелке трижды был ранен прапорщик милиции Сергей Гудков, которого товарищам пришлось эвакуировать прямо под огнем.

В конце концов бандиты, осознав, что вырваться из кольца им не удастся, вступили в переговоры и согласились сдаться. Позднее следствие выяснило, что оба задержанных мужчины уже не один год являлись активными членами подпольной исламистской организации экстремистского толка «Исламский джамаат», имеющей собственные вооруженные формирования, проще говоря – банды. Один из них в 1999 году обучался в лагере подготовки боевиков «Кавказ-Центр», оборудованном наемниками и террористами в Чечне. В Башкирию они прибыли из Татарстана, где за ними уже тянулся длинный шлейф преступлений. Оба оказались причастны к подготовке серии взрывов в местах массового скопления людей во время празднования 1000-летия Казани, которые были предотвращены сотрудниками ФСБ. Тогда почти все террористы были задержаны, но этим двоим удалось ускользнуть от правоохранительных органов и сотрудников спецслужб. Но, как известно, сколько веревочке ни виться,

а конец все равно будет: окончательную точку в преступной деятельности террористов было суждено поставить уфимскому ОМОНу...

С 2003 ГОДА по сегодняшний день ОМОНом МВД по Республике Башкортостан командует полковник полиции Ирек Сагитов. Когда-то он начинал свою службу в милицейском спецназе рядовым бойцом, принимал участие во многих рискованных операциях. В составе подразделений отряда выезжал на Северный Кавказ во время первой и второй чеченских кампаний, награжден медалями «За отвагу» и «За отличие в охране общественного порядка».

О своих сослуживцах и подчиненных Ирек Хайривариевич всегда говорит с нескрываемой теплотой и гордостью. Еще бы, ведь сегодня отряд по праву считается одним из лучших полицейских спецподразделений в России. Например, в сентябре нынешнего года команда бойцов башкирского ОМОНа стала победителем финала Всероссийского соревнования среди групп подразделений специального назначения территориальных органов МВД России, посвященного памяти оперуполномоченного отряда специального назначения УБОП УВД по Оренбургской области Героя России капитана милиции Дмитрия Новоселова.

«В честь отважного спецназовца вот уже несколько лет подряд в Оренбургской области проводятся состязания функциональных групп – особых подразделений полицейского спецназа, способных выполнять самые сложные задачи. Прежде чем попасть на финальный этап в Оренбург, команда башкирского ОМОНа заняла первое место на аналогичных соревнованиях по Приволжскому федеральному округу, после чего сразу приступила к усиленным тренировкам, – говорит полковник полиции Сагитов. – Провели тщательный анализ результатов на всех предыдущих этапах состязаний. Силовая подготовка у всех бойцов ОМОНа одинаково мощная, поэтому нам надо было сделать акцент на чем-то другом. Решили сделать ставку на огневую подготовку, стали усиленно тренироваться в этом направлении и не прогадали: команда на огневом рубеже взяла 120 очков из 120 возможных! После этого нашим ребятам оставалось лишь сохранять лидирующие позиции. Хотя и это было не просто».

Все этапы состязания проводились в динамике, команды постоянно двигались по пересеченной местности. А общая длина маршрута составляла более десяти километров, на которых были и водная преграда, и подъем по крутому склону, и специализированная полоса препятствий, и пятикилометровый марш-бросок в полной боевой экипировке, а это около двадцати килограммов. Но команда все преодолела, продемонстрировав не только высокие профессиональные навыки, но и сплоченность. И теперь на переходящем кубке выбито название и нашего отряда.

Сегодня отряд, 6 сотрудников которого награждены орденом Мужества, 28 – медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» 1-й или 2-й степени и 59 удостоены медали «За отвагу», располагает всем необходимым для тщательного



профессионального отбора в свои ряды новых бойцов и их качественной подготовки к службе. На базе ОМОНа МВД по Республике Башкортостан, расположенной в лесопарковой зоне Уфы, построены современный спортивный зал, оздоровительно-восстановительный комплекс, учебные классы, стрелковый тир и ангар для техники. Подразделения отряда обеспечены самым совершенным вооружением и снаряжением, средствами связи и спецтехникой. 25 декабря 2012 года в столице республики состоялось открытие нового общежития квартирного типа для башкирского ОМОНа. Семнадцатиэтажный жилой дом на 75 квартир был построен всего за год. В нем, помимо жилых помещений, с учетом специфики работы жильцов оборудована комната психологической разгрузки и медпункт.

Отряд гордится не только боевыми, но и спортивными достижениями своих бойцов. Здесь проходят службу те, кто отстаивает спортивную честь страны на чемпионатах мира и даже Олимпийских играх! В числе наиболее заслуженных спортсменов с мировым именем мастер спорта по рукопашному бою прапорщик Руслан Ямалетдинов, мастер спорта международного класса по боксу майор Марсель Галимов и, конечно же, член олимпийской сборной России по бобслею майор Алексей Селиверстов, завоевавший бронзовую и серебряную олимпийские медали в американском Солт-Лэйк-Сити и итальянском Турине.

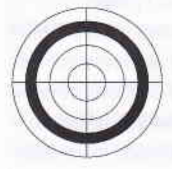
Нынешние сотрудники башкирского ОМОНа проводят большую работу по патриотическому воспитанию молодежи, систематически встречаются с учащимися уфимских школ, колледжей, студентами уфимских вузов, рассказывают им о своей нелегкой, но такой нужной работе, приглашают посетить музей отряда.

И эта работа приносит свои плоды: вступить в отряд желают многие молодые люди. Но вот стать полноправным членом этого элитного спецподразделения сможет далеко не каждый из кандидатов. Важно ведь не только заслужить эту честь, но и соответствовать высоким требованиям, предъявляемым к бойцу правоохранительного спецназа на протяжении всей службы.



Игорь СОФРОНОВ
Фото из архива подразделения

СПЕЦНАЗ СПЕЦОБЪЕКТА



ТОМ, что в составе воинских частей и соединений внутренних войск МВД России, несущих службу по охране ядерно опасных объектов, существуют подразделения специального назначения, даже в самих войсках правопорядка знают немногие.

Для всех остальных это хоть и не тайна за семью печатями, но все же факт малоизвестный. Оно и понятно: особенности службы в частях по охране ВГО во многом засекречены, а уж специфика задач, решаемых входящим в их состав спецназом, – тем более.

С журналистами эти люди вообще предпочитают не общаться, делая исключение лишь в редких случаях...

РАТЬ ВОЕВОДЕ ПОД СТАТЬ

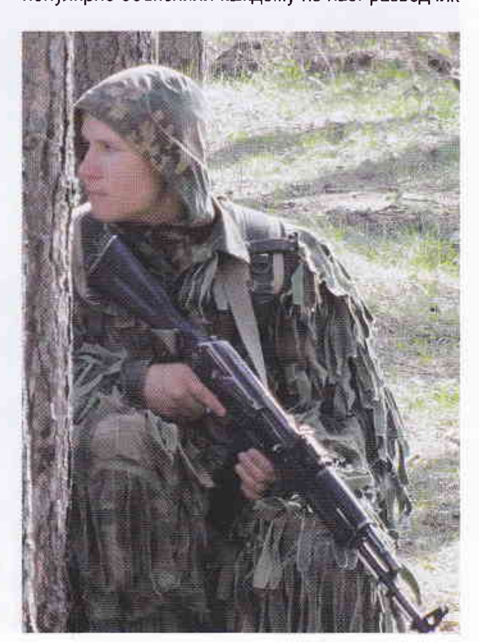
О КОМАНДИРЕ взвода специального назначения старшем лейтенанте Викторе Рыкове у командования полка, охраняющего Ленинградскую АЭС, мнение однозначное: «прирожденный спецназовец, самозабвенно влюбленный в свое дело», «у него есть чему поучиться коллегам из других подобных рот и взводов».

Увы, накануне приезда журналистов в воинскую часть Виктор Сергеевич убыл в плановую командировку, так что лично познакомиться не удалось. Но заместитель командира полка подполковник Андрей Пастернак ободряюще улыбнулся:

– Не расстраивайтесь, пообщаетесь с его подчиненными и заместителем. Старший сержант Роман Сенчуков не менее фанатичный служака и «пробит» на спецназе так же, как его взводный. И все тактические наработки спецвзвода – плод их совместного творчества.

...В казарме, где располагался отдельный взвод специального назначения, царили оживление и деловая суета: личный состав как раз вернулся с учебного разведвыхода. Оставшийся за командира старший сержант контрактной службы Роман Сенчуков, невысокий крепыш лет тридцати в лихо заломленном зеленом берете, проводил детальный «разбор полетов», анализируя как успехи, так и просчеты каждого: выслушивал варианты действий, предложения по маскировке, соображения о том, как лучше повести себя в той или иной ситуации.

– А чему вы удивляетесь? Так принято в спецподразделениях: до принятия решения командиром каждый имеет право голоса, – с удовольствием пояснил замкомвзвода, когда начался наш разговор. – Помнится, еще в роте разведки лебяжьевской бригады оперативного назначения, где я начинал службу, командиры популярно объясняли каждому из нас: разведчик

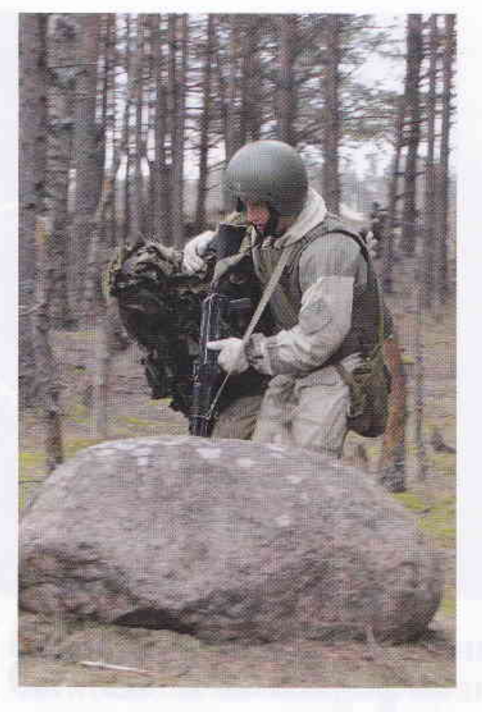


и спецназовец – не придаток к бронежилету и автомату, а мыслящая боевая единица. Отменная физическая форма, умение метко стрелять, мастерски владеть приемами рукопашного боя – все это, безусловно, необходимо. Но если ты не умеешь мыслить, тебе не место в спецподразделении. Вот по такому принципу мы отбираем ребят во взвод. Главное, чтобы умели думать, поскольку наша задача – предотвращение диверсий на охраняемом объекте еще на стадии их подготовки. Для этого мы постоянно проводим разведывательно-поисковые мероприятия на местности, прилегающей к АЭС. И нередко возвращаемся с «уловом» – нарушителей запретной зоны задерживаем регулярно.

Например, в закрытую акваторию со стороны Финского залива нередко заплывают рыбаки или браконьеры. Случается, в город, где проживает персонал станции, пытаются нелегально проникнуть мигранты из ближнего зарубежья. А как сюда попадешь? На трассе выставлены полицейские и войсковые КПП, где досконально проверяют каждого. Поезда и электрички тоже под контролем. Со стороны залива подступы прикрывает отдельный дивизион сторожевых катеров нашего полка. Остается единственный уязвимый путь – неприметными лесными тропинками. Вот на них-то мы и отлавливаем нарушителей, передаем их сотрудникам органов внутренних дел, а в особых случаях – Федеральной службы безопасности.

Не так давно наша поисковая группа наткнулась в лесу недалеко от АЭС на подозрительного мужчину. Завидев военных, он бросился бежать. Бойцы без труда настигли его, задержали, передали в полицию. Оказалось, что гражданин незаконно пересек границу Российской Федерации и находился в розыске, поскольку за непродолжительное время своего нелегального вояжа успел несколько раз нарушить закон.

Еще одна интересная ситуация случилась месяцем раньше. Разведгруппой нашего взвода рядом с водосбросом станции был замечен молодой парень со спортивной сумкой. На вопрос, что он здесь делает, неизвестный объяснил, что вчера вечером здесь с компанией отмечал день рождения приятеля, ну и по пьяной лавочке потерял сотовый телефон и портмоне с документами. Рассказывал правдиво, но было видно, что незнакомец явно не с похмелья. Кроме того, мы точно знали, что накануне вечером не было там никакой компании: все это время эта территория находилась под скрытым наблюдением наших групп. Короче говоря, задержали мы его, передали куда следует. А потом выяснилось, что это коллеги из службы безопасности объекта решили таким образом проверить нашу бдительность. И остались довольны...



ТАИНСТВЕННЫЕ «КОЧКИ»

ПРОДОЛЖАЯ разговор, мы остановились около причудливой формы сооружения из арматурных прутов и толстой проволоки, с которого двое спецназовцев усердно счищали налипшую землю и траву.

– Это «кочка разведчика», – пояснил старший сержант Сенчуков. – Кстати, инструкцию по ее изготовлению и применению мы обнаружили в наставлениях по разведке, изданных еще в 1949 году. Представьте: разведгруппа получает задачу оборудовать скрытую наблюдательную позицию в определенном квадрате. Тогда берется этот каркас, обкладывается дерном, а внутрь помещается боец. Со стороны все выглядит как обычный неприметный бугорок, который не вызывает ни малейшего подозрения. Сколько раз во время учений и тренировок поисковые группы нашего же полка проходили мимо таких «кочек», чуть ли не наступая на них. И никому в голову не приходило, что внутри нее сидит наш наблюдатель. Не верите? Так у нас есть видеоподтверждение: на прошлогодних учениях подразделения полка прочесывали лес, прошли мимо нашей «кочки», замаскированной в тот раз под муравейник. После чего наш боец-разведчик незаметно выбрался из своего укрытия и «уничтожил» всю поисковую группу, которая на него охотилась. И все это было скрытно заснято на видеокамеру другим наблюдателем, который притаился неподалеку под второй «кочкой».

Эти скрытые укрытия мы используем не только, когда проверяем бдительность поисковых групп нашей части. Не так давно на антитеррористических учениях ситуация была максимально приближена к реальной: несколько условных террористов проникли на объект для совершения диверсии. Изначально ни мы, ни военнослужащие других подразделений полка не знали ни планов, ни численности «диверсантов», которых, по условиям учений, нельзя было нейтрализовать на подступах к АЭС. «Террористы» начали действовать уже после проникновения на охраняемую территорию, и у нас было минимум времени на их обнаружение и уничтожение.

Тогда пришлось в пожарном порядке собирать «совет старейшин» из самых опытных прапорщиков и контрактников, устраивать мозговой штурм – ставить себя на место противника, вычислять наиболее удобные пути его подхода к жизненно важным объектам станции. И там уже выставить засады.

Не буду раскрывать все детали той операции, скажу лишь, что наши предположения оказались верными: те, кто изображал диверсантов, двинули именно тем путем, который мы просчитали как самый вероятный. Правда, сами им в этом помогли: когда группы блокирования начали окружать пришельцев, мы оставили брешь в своих боевых порядках, и «диверсанты» рванули именно туда. Ну а там их уже поджидал спецназ...

СПЕЦЫ ИЗ СПЕЦОВ

НЕРЕДКО среди людей, незнакомых со спецификой службы частей по охране ВГО и входящих в их состав подразделений спецназа, бытует мнение, что эти военнослужащие уступают по уровню боевой подготовки коллегам из отрядов специального назначения. Однако факты говорят об обратном.

Например, на ежегодных соревнованиях подразделений специального назначения внутренних войск, которые проходили в Уфе, команды из частей по охране важных государственных объектов на каждом из этапов состязаний стабильно держались в первой пятерке. А одним из лучших в общем зачете стал взвод саровской дивизии Приволжского регионального командования ВВ МВД России. Примечательно и то, что в большинстве своем он состоял из солдат-срочников, на тот момент отслуживших не более полугода.

И все же, как считают сами «спецы из спецов», в таких подразделениях должны служить исключительно профессионалы-контрактники. Ведь на изучение особенностей прилегающей к объекту местности уходят месяцы. Кроме того, они постоянно меняются, влияя на организацию системы безопасности АЭС: то в ограждении где-то брешь появится, то подступы к периметру станут зарастать кустарником... Вдобавок ко всему военнослужащие объектовых спецподразделений должны быть готовы полноценно выполнить обязанности контролеров на КПП, поскольку в определенных обстоятельствах полк регулярно усиливает контрольно-пропускные посты бойцами спецназа. Не говоря уже о том, что периодически несколько человек из взвода отправляются в составе отрядов специального назначения на беспокойный Северный Кавказ, чтобы приобрести там боевой опыт, который, как известно, ничем не заменишь.

Так что вопрос комплектования подразделений квалифицированными кадрами во взводе спецназа стоит довольно остро. К счастью, в последнее время здесь наметилась положительная тенденция: после значительного повышения денежного довольствия военнослужащим и строительства жилья для людей в погонах возросло число тех, кто решает связать свою судьбу с войсками правопорядка. Соответственно у командования части появился широкий выбор и кандидатов в спецназовцы, хотя зарплата контрактника в отдельном взводе спецназе ненамного больше, чем в других подразделениях полка, а служба – куда напряженней и беспокойней.

Но, значит, что-то влечет сюда молодых людей помимо денег...

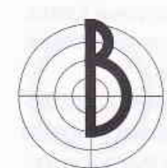




Сергей ВЕНЯВСКИЙ
Фото автора

МАСТЕРА ОДНОГО ВЫСТРЕЛА

Снайпер — специально обученный солдат, в совершенстве владеющий искусством меткой стрельбы, маскировки и наблюдения, поражает цель с первого выстрела.



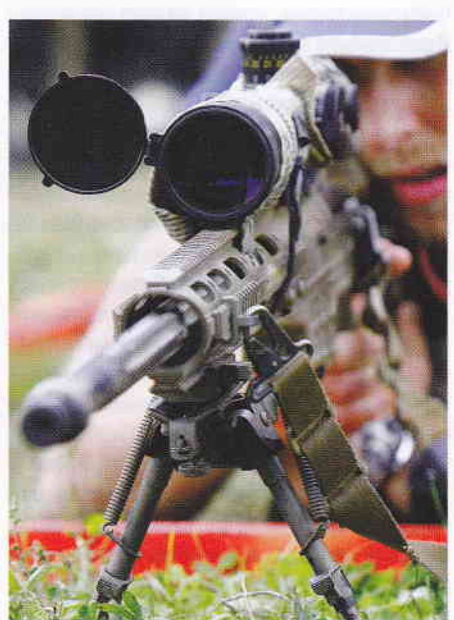
В СЕРЕДИНЕ сентября в Краснодарском крае открылись X, юбилейные международные соревнования снайперских пар, посвященные памяти трагически погибшего сотрудника подразделения специального назначения ФСБ России «Альфа – Краснодар» Виктора Лисовского. По уже сложившейся доброй традиции участников и гостей соревнований приветствовали губернатор Краснодарского края Александр Ткачев и начальник УФСБ по Краснодарскому краю Михаил Власенко.

– Эти соревнования посвящены лучшему сыну своего отечества Виктору Лисовскому, герою, офицеру, который неоднократно бывал в горячих точках, в Чечне, Дагестане, Ингушетии, который, не жалея живота своего, защищал нашу Родину. По призыву Краснодарский край занимает первое место в России. 24 тысячи призывников каждый год идут служить в Вооруженные силы. Здесь не принято сачковать, здесь хорошая физическая подготовка, патриотизм, и мы это поддерживаем. Желаю всем крепкой руки, меткого глаза и удачи, – сказал, обращаясь к участникам соревнований, Александр Ткачев.

Михаил Власенко в своем выступлении отметил, что благодаря подобным соревнованиям снайперы из отечественных и зарубежных силовых структур и подразделений совершенствуют свою подготовку, обмениваются опытом с коллегами и значительно повышают свой профессиональный уровень.

Эти люди немногословны и серьезны, они не любят направленных на них объективов фото- и видеокамер и практически никогда не рассказывают о своей работе. Как музыкант с трепетом и нежностью относится к своей скрипке, так и они относятся к своим винтовкам, это боевая элита силовых структур – снайперы. В этом году на Кубань съехались команды более чем из 20 государств – шведы и венгры, казахи и белорусы, китайцы и украинцы, всего около 100 лучших стрелков мира встретились на несколько дней, чтобы в ходе упорной борьбы подтвердить свой статус профессионала и познакомиться с опытом зарубежных коллег. Почти все участники соревнований – действующие сотрудники антитеррористических подразделений и различных силовых ведомств, спецназ ФСБ и МО, служба безопасности Президента России и сотрудники СОБРа, бойцы ОМОНа и ветераны армейской разведки, в общем случайных людей здесь нет и быть не может. Здесь все внимание направлено на профессионализм и состязание лучших из лучших. И начиналось все более 20 лет





назад тоже благодаря профессионалам. В конце 90-х годов, офицер Краснодарского УФСБ Виктор Лисовский обратился к руководству с предложением о проведении на территории края первых в России соревнований снайперов из различных силовых ведомств. По мнению Лисовского (который, кстати, сам был отличным стрелком и участвовал во многих контртеррористических мероприятиях на Северном Кавказе и в других регионах), для повышения снайперского профессионализма необходимо учитывать не только свои знания, но и опыт работы других стрелков. Ведь в каждой силовой структуре у снайперов есть свои секреты и наработки в области маскировки, стрелкового тренинга, обращения с оружием и т. д. И делиться этим опытом с коллегами жизненно необходимо, особенно стрелкам из спецподразделений, которые зачастую выполняют схожие задачи как на войне, так и в мирное время. А где собрать в одном месте столько профессионалов? Только на соревнованиях, где можно, как говорится, и на людей посмотреть, и себя показать. Руководство краевого УФСБ отнеслось к предложению офицера с пониманием и поддержкой, и в итоге первые соревнования снайперов, проходящих службу в подразделениях Северного Кавказа, прошли в 1997 году. Дебют Виктора Лисовского как инициатора и организатора соревнований был настолько успешным, а соревнования так пришлись по сердцу его участникам, что на следующий год в Краснодарский край на стрелковый турнир приехали уже 30 команд со всех уголков России, а еще через год в соревнованиях на Кубани участвовали стрелки из Белоруссии, Украины и Великобритании. После этого соревнования получили статус международных, с постоянным проведением на территории Краснодарского края, один раз в два года, а организаторами и кураторами стали ЦСН ФСБ России, Управление ФСБ России по Краснодарскому краю и Ассоциация ветеранов подразделения антитеррора «Альфа-Краснодар». К глубокому сожалению для всех, в 2001 году Виктор Георгиевич Лисовский трагически погиб в автокатастрофе, возвращаясь со служебного задания. В память о нем, замечательном человеке и профессиональном снайпере, коллеги по Краснодарскому УФСБ решили официально назвать международные



[Соревнования рассчитаны на 5 дней, разбиты на несколько этапов и практически охватывают всю специфику снайперской работы как полицейских, так и армейских подразделений]

соревнования снайперских пар «памяти Виктора Лисовского», а главным организатором и судьей соревнований стал один из офицеров спецподразделений антитеррора Дмитрий Едалин.

По регламенту, установленному организаторами, к участию в соревнованиях допускаются штатные и нештатные снайперы антитеррористических и специальных воинских подразделений, независимо от их звания и возраста. Каждый стрелок обязан привезти с собой вооружение и экипировку: это – снайперская винтовка калибра до 9-мм, боеприпасы в количестве не менее 400 патронов, средства связи и приборы для ориентирования на местности, маскировочный костюм, коврик для стрельбы, нож, часы, фонарь, фляга для воды и тактический грим.

Перед допуском к основным этапам соревнований все участники обязательно проходят квалификационный тест: попадание с одного выстрела в голову мишени. По условиям квалификации выстрел делается снайпером из холодного ствола с временным лимитом в две минуты, с расстояния от 50 до 300 метров (для каждого участника расстояние до мишени определяет лотерея). Квалификационным зачетом является попадание в переносицу (точно между глаз) лица, изображенного на мишени. Такое попадание автоматически подтверждает профессиональный уровень стрелка спецподразделения антитеррора, где в 99 случаях из 100 в боевой ситуации у снайпера есть право только на один выстрел.

Соревнования рассчитаны на 5 дней, разбиты на несколько этапов и практически охватывают всю специфику снайперской работы как полицейских, так и армейских подразделений. В программе соревнований присутствуют этапы – «снайперская дуэль», «точность попадания», «искусство маскировки», «специфика боевой работы снайпера» и «группа полицейских упражнений». Один из самых сложных этапов соревнований для







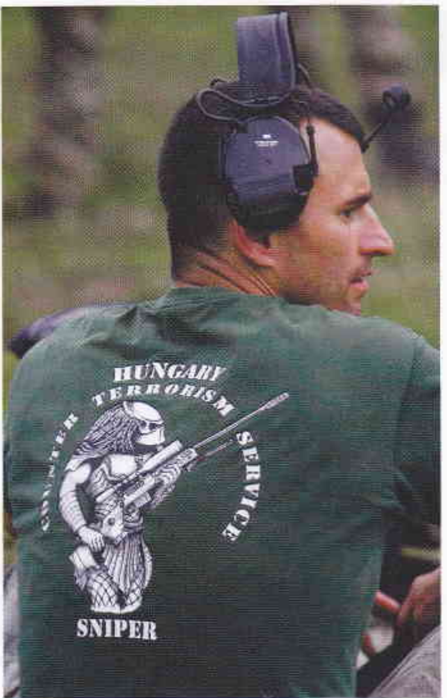
почти партизанским способом, используя личные знакомства, вывозит своих подчиненных на военные полигоны в соседнем регионе для того, чтобы его сотрудники могли отработать навыки стрелковой и тактической подготовки.

– Здесь на соревнованиях мы, к сожалению, выглядим людьми из каменного века, – говорит полицейский снайпер Виктор (имена здесь и далее изменены по просьбе организаторов соревнований). – Наши зарубежные коллеги экипированы по последнему слову техники, начиная от винтовки и заканчивая амуницией. А мы не можем себе позволить элементарных вещей, которые крайне необходимы в работе. И не потому, что это недоступно, сейчас купить можно все что угодно, главная проблема – это отсутствие должного финансового обеспечения наших структур. Доходит до того, что мы вынуждены покупать за свои деньги прицелы, патроны для тренировок и другие необходимые вещи. Ведь работа должна делаться, и никому кроме нас нет дела до того, как мы ее делаем, а что касается самих соревнований, то это действительно классное мероприятие, на котором можно чему-то подучиться и узнать что-то новое о нашей работе и тактике.

Чуть более оптимистично отозвался о соревнованиях и снайперских буднях представитель одного из армейских подразделений специального назначения Андрей.

– Соревнования отличные, есть возможность побыть недельку с коллегами, пообщаться, поделиться впечатлениями, пострелять в разные мишени, проверить себя и свою подготовку наряду с другими стрелками. Очень интересно поговорить с иностранцами, переводчика уже замучили вопросами, шведы очень интересные ребята, китайцы молодцы, все молодые, не старше 23–25, но видно, что школу прошли хорошую. Говорят, что выиграют венгры или наши ФСОшники, но я бы так не утверждал, есть очень много сильных ребят и у нас, и у полицейских, а вообще пуля покажет, кто круче! Сейчас проблема у наших снайперов одна: нет хорошего оружия, его

стрелков – это СБРС «специфика боевой работы снайпера». В задачу снайперской пары входит проникновение на территорию условного противника в горно-лесистой местности для поражения групповой цели – лидеров террористической группировки. Протяженность маршрута составляет до 10 км. Необходимо пройти через заградительные посты противника, не вступая в огневой контакт, минуя заминированные участки местности, провести опознание по фото «террористов», выполнить боевую задачу (время нахождения на огневом рубеже до 10–15 минут, поражение цели только в голову) и уйти от сил противодействия к месту эвакуации, и все это несмотря на сентябрьские дожди! В данном упражнении в первую очередь проверяется согласованность работы снайперов в паре, их физическая выносливость, умение ориентироваться, вести наблюдение и использовать свои навыки в маскировке и искусстве стрельбы в нестандартных ситуациях.



В этом году наибольший интерес у участников и немногочисленных гостей соревнований вызвали представители китайской и шведской полиции, которые не только показали достаточно высокий класс стрелковой подготовки, но и продемонстрировали серьезную техническую оснащенность. Странно, но Китай и Швеция, так же как и Венгрия, тоже приславшая на соревнования хорошо подготовленных снайперов, не участвовали в войнах и конфликтах более полувека. Но несмотря на мирную и спокойную жизнь, руководство спецподразделений этих государств активно принимает участие в развитии снайперского искусства, в материально-техническом оснащении сотрудников отрядов антитеррора. Обидно признавать, но российские силовики, постоянно сталкивающиеся с терроризмом в республиках Северного Кавказа, зачастую вынуждены покупать за свои деньги оружие, боеприпасы и другие необходимые для работы «мелочи», понимая, что ждать от руководства помощи можно годами! Так же плачевно обстоят дела и с местами для тренировок. Если у мощных федеральных структур типа ФСО и ЦСН ФСБ есть свои тренировочные базы и полигоны, то для рядового регионального СОБРа это предел несбыточных мечтаний. Как рассказал командир одного из таких подразделений, он



сложно официально протащить через бюрократов и поставить на вооружение. Самостоятельные конторы типа ФСБ или ФСО могут себе позволить любой тип оружия, у них и с руководством, и с деньгами все в порядке. А у нас надо пройти десять кабинетов и подписать сто рапортов, и все равно эффект от этого будет близок к нолю. Стыдно, что многие хорошие ребята приехали сюда со старыми СВДшками, когда есть более современное оружие, понятно, что все зависит от самого снайпера, но с другой стороны, почему хорошему снайперу, который пропадает в командировках по 6–8 месяцев в году, не приобрести современное оружие, с которым он сможет выполнять свои боевые задачи еще более качественно! Почему в Швеции власть может позволить себе содержать целое снайперское полицейское подразделение и оснастить его современным оружейным комплексом со всеми наворотами. И это страна, в которой не было ни одного военного конфликта, и преступность в ней на 145 месте в мире. И где тогда справедливость?!



Так что же за вооружение необходимо нашим снайперам для того, чтобы достойно и качественно выполнять свою работу?

По опросам специалистов, у отечественных снайперов на сегодняшний день очень популярны финские винтовки SAKO TRG-22 калибра (308) и SAKO TRG-42 калибра (338), есть образцы германского и американского производства, но закупить такие винтовки для подразделений спецназа России крайне проблематично из-за нормативно-бюрократических документов (оружие не отечественного производства не должно находиться на вооружении в российских подразделениях). В то же время все зарубежные снайперские системы, которые можно увидеть на соревнованиях у коллег из той же шведской или китайской полиции, уже давно находятся в свободной продаже в России, и купить их может любое частное лицо, взяв соответствующее разрешение в правоохранительных структурах. А ведь, например, финская SAKO TRG с надежным зарубежным



прицелом, удовлетворяющая высоким требованиям снайперов, стоит гораздое дешевле (в зависимости от стоимости прицела), чем винтовка СВ-98 с прицелом Гиперон (которая сейчас активно лоббируется поставщиками отечественного вооружения, но по отзывам является непрактичной и craневыносливой). Или новая российская винтовка ORSIS (завод-изготовитель выступил одним из спонсоров соревнований снайперских пар), о которой сегодня негативно отзываются практически все снайперы. Скорее всего, как говорят специалисты, с завода к заказчикам поступила уже бракованная партия, практически у всех винтовок наблюдаются одни и те же проблемы с затвором. В связи со всем вышесказанным складывается мнение: а не пора ли наконец руководству наших силовых структур дать возможность профессионалам самим выбирать и оценивать, какое вооружение им больше подходит? Ведь порой от единственного, но предельно точного выстрела снайпера напрямую или косвенно зависят судьбы сотен и тысяч людей.





Александр ЛИТВИНОВ
Фото Юрия МУХИНА

ТРЕНИРУЕМ ВЕСТИБУЛЯРНЫЙ АППАРАТ

Основными задачами вестибулярного аппарата являются ориентировка тела в пространстве и поддержание равновесия тела в покое и при движении. Умение удерживать равновесие является жизненно важной составной частью работы нашего тела — это способность координировать миллиарды нервных импульсов, которые посредством механизмов равновесия и двигательных рецепторов поступают от всех органов непосредственно в мозг. Даже когда человек стоит неподвижно, ему для сохранения равновесия требуется скоординированная работа примерно 300 мышц.



АДНИЕ теменные доли позволяют нам определять свое пространственное положение (центральная часть макушки). Это так называемая зона пространственной ориентации головного мозга. Теменная доля левого полушария отвечает одновременно и за осознание человеком своей индивидуальности, и за представление образа собственного тела, а правого полушария – поддерживает ощущение времени и пространства, в котором находится тело.

Главным органом системы равновесия является вестибулярный аппарат, состоящий из трех заполненных жидкостью полукружных каналов в полости внутреннего уха. Один из каналов реагирует на движение в горизонтальной плоскости, другой – в вертикальной, а третий – на движение вперед или назад. Полукружные каналы заполнены жидкостью, по составу близкой к спинномозговой, и имеют чувствительные рецепторы в виде маленьких волосков. Когда мы двигаем головой, жидкость перемещается, приводит в движение волоски, и те, в свою очередь, посылают в наш мозг сигнал, сообщающий о том, что мы повернулись в определенном направлении. Каждое движение требует соответствующей корректировки всех остальных частей тела. Если, например, наклонить голову вперед, то наш мозг подсознательно передаст сигнал об изменении в определенную часть тела, чтобы с учетом этого наклона переместить центр тяжести и сохранить равновесие. Сигналы, передаваемые вестибулярным аппаратом, поступают по нерву к специализированному пучку нейронов, имеющемуся в мозге, под названием «вестибулярное ядро». Оно обрабатывает поступающие сигналы, а затем посылает команды нашим мышцам.



Вестибулярный аппарат связан с корой головного мозга, мозжечком и спинным мозгом. В мозжечок поступает информация не только от вестибулярного аппарата, но и от зрительных нервов и от мышц тела. Мозжечок координирует движения, в т. ч. которые мы освоили для новой деятельности, и регулирует сокращение мышц. Он рассылает сигналы, которые вызывают бессознательные движения в мышцах, способствующие сохранению положения тела и равновесия. Кроме того, мозжечок играет важную роль в процессах кратковременной памяти, внимания, эмоций, когнитивной деятельности (например, изучение иностранных языков) и планировании действий, а также играет определенную роль при отсчете времени в пределах миллисекунд. Мозжечок легко выводится из строя воздействием любой интоксикации (например, алкоголь даже в небольших количествах).

Информация от мышц поступает также и в спинной мозг. Согласованная деятельность всех этих систем обеспечивает сохранение равновесия тела и ориентацию человека в пространстве. Таким образом, три ключевые системы организма отвечают за нашу способность сохранять равновесие: зрение (система визуального восприятия), внутренне ухо (вестибулярный аппарат) и рецепторы на мышцах и суставах (проприоцептивная система). Упражнения на равновесие помогают скоординировать действия этих трех систем. Тренировка равновесия направлена на оптимизацию работы каждого из трех центров. Причем иногда это происходит за счет снижения поступления данных от одного или двух других центров, что заставляет оставшиеся работать активнее для решения новой задачи. Например, упражнения, выполняемые с закрытыми глазами, заставляют тело полагаться на проприоцептивную систему и вестибулярный аппарат внутреннего уха. Упражнение с резким поворотом головы заставляет вас изначально полагаться на проприоцептивную систему, а ваше зрение и вестибулярный аппарат вынуждены быстро адаптироваться к новому виду движения головы. Если выполнять упражнения стоя на поролоновом мате, то осложняется работа проприоцептивной системы – нарушается обратная связь, поступающая от ступней и голеностопов, что заставляет интенсивней работать зрительную систему и вестибулярный аппарат. Рецепторы вестибулярной системы не возбуждаются при равномерном движении. А вот при изменении положения тела степень активации мозга – одна из наибольших, хотя это и не заметно.

Для тренировки вестибулярного аппарата используются также различные тренажеры, качели, кресла-качалки, вращающиеся стулья и т. п. Хорошо развивают пространственную ориентацию прыжки на батуте, катание на скейтбордах, ходьба по буму, теннис или сквош, кувырки вперед и назад, а также... танцы! Не зря на Руси одной из обязательных составляющих систем единоборств были боевые танцы. Сегодня научно доказано, что во время танца активизируются двигательные участки мозга и часть коры в теменной доле полушарий (предполье), ответственная за пространственную ориентацию и восприятие движений собственного тела. Кроме того, такая физическая стимуляция мозга сказывается на памяти, речи, обучении, эмоциях, внимании.

Считается, что шесть недель обучения жонглированию позволяют нарастить новую нервную ткань в теменных и височных долях мозга, отвечающих среди прочего за ориентацию в пространстве. Таким образом, мозг реагирует на решение задачи о предугадывании движения объекта. После трех месяцев обучения жонглированию объем серого вещества у добровольцев увеличился на 3%, что было зарегистрировано при помощи установки сканирования на основе магнитного резонанса. Увеличение объема было временным. Через 3 месяца после того, как испытуемые перестали тренироваться, изменение объема упало до 2%. Для освоения жонглирования лучше использовать три шелковых платочка. Хорошим подручным тренажером являются пластмассовый стаканчик и шарик. Подбрасывая шарик вверх, необходимо поймать его в стаканчик. Можно привязать шарик к днищу стаканчика на 50–70-сантиметровом шнуре.



[В фильме «Сибирский цирюльник» показан такой вид наказания юнкеров, как «Два часа аиста». На самом деле это очень эффективное упражнение для тренировки вестибулярного аппарата]

В фильме «Сибирский цирюльник» показан такой вид наказания юнкеров, как «Два часа аиста». На самом деле это очень эффективное упражнение для тренировки вестибулярного аппарата. Балансировка на одной ноге с закрытыми глазами очень хорошо определяет здоровье мозга. Попробуйте встать на одну ногу, закрыть глаза и простоять не менее 30 секунд. Положительный результат говорит о том, что ваше психическое состояние находится в порядке. Кроме того, если, находясь в таком исходном положении, постепенно начать загружать и другие зоны мозга (осязания, обоняния, вкуса, слуха, сложного мышления), то таким образом можно активизировать всю поверхность головного мозга. Чтобы добиться лучших результатов, можно использовать нагрузку в виде гантелей или штанги, потому что упражнения с ними укрепляют способность сохранять равновесие. Тренажеры в этом случае бесполезны, так как груз в них зафиксирован, и вестибулярные способности в этом случае не развиваются. Однако надо помнить, что до и после таких упражнений необходимо исключить применение каких-либо стимуляторов (никотин, кофеин и т. п.). В противном случае возникает сильная головная боль.

Для тренировки вестибулярного аппарата можно порекомендовать ряд упражнений:

1. Встать прямо и плавно качаться вперед-назад с пятки на носок. Глаза закрыты.

2. Встать прямо, ноги вместе, колени и ступни сжаты, руки на поясе. Закрыть глаза и просчитать 20–30 секунд. Постарайтесь не сойти с места за это время. Повторить 2 раза.

3. Из предыдущей позиции выставить одну ногу вперед, постарайтесь поставить стопы в одну линию так, чтобы пятка передней стояла около носка задней. Стоять 20 секунд. Затем поменять ноги и повторить.

4. Позиция как для упражнения № 2. Приподняться на носках (достаточно слегка оторвать пятки). Стоять 20–30 секунд.





5. Правой ногой стоять на бруске высотой 10–15 см, глаза закрыть. Левой ногой выполнять круговые движения, а правой рукой «рисовать» в воздухе цифры, буквы, слова. Поменять руку и ногу.

6. Встать на «мостик», глаза закрыть. Вдох – свободный, через нос. Выдох – поднять одну руку и удерживать равновесие на трех точках опоры. Затем поменять руки. Поочередно поднимать ноги.

7. Встать на «мостик». Двигаться вперед, затем назад, в стороны. Глаза закрыть.

8. Исходное положение – сидя по-турецки. Взять правой рукой наружный край правой стопы, левой рукой – наружный край левой стопы и, удерживая равновесие, сидя на ягодицах, разводить ноги в стороны, стараясь полностью разогнуть их в коленях. Старайтесь не заваливаться назад. Затем ноги сгибаются в коленях, принимая положение по-турецки, но пола не касаются. Повторить упражнение 3–12 раз, равновесие удерживать от 3 до 15 секунд. Тип дыхания – нижнее.

9. Стоять на правой ноге, левую ногу согнуть в колене, бедро и стопа параллельны полу, руки развести в стороны. Вдох – дыхание нижнее. На выдохе медленно наклониться вперед, как можно ниже, левую ногу отвести назад, но не разгибать в колене. На вдохе вернуться в исходное положение. Повторить 8–10 раз, затем поменять ногу.

10. Стоять на правой ноге, левая нога выпрямлена параллельно полу, руки разведены в стороны для сохранения равновесия. В ритме дыхания вращать прямой левой ногой вначале по часовой стрелке, а затем против нее. Упражнение выполняется по 10 раз в каждую сторону, затем ноги меняются. Дыхание свободное. Усложнить: добавить вращательные движения руками.

11. Ноги на ширине плеч, руки свободно опустить вниз. Вдох – поднять правую ногу, бедро и стопа параллельны полу, одновременно согнуть руки в локтях, кисти поднять на уровень груди. Выдох – ногу вытянуть вперед, руки развести в стороны. Вдох – ногу и руки вернуть в согнутое положение. Выдох – вернуться в исходное положение. Повторить упражнение с другой ногой.

12. Ноги на ширине плеч, руки свободно опустить вниз. Выдох – корпус наклонить вперед, руки тоже вытянуть вперед. Ногу согнуть в колене и, выпрямляясь, отвести назад. Вдох – выпрямиться, ногу согнуть. Выдох – вернуться в исходное положение. Повторить упражнение с другой ногой.

13. Лазание по гимнастическому канату или шведской стенке с закрытыми глазами.

14. Исходное положение – в упоре лежа, руки на уровне груди. Глаза закрыты. Переставляем ноги по кругу, по часовой стрелке, а затем против.

15. Стоя, спина прямая. Положить на голову большую и толстую книгу. С закрытыми глазами, сохраняя равновесие, согнуть ноги в коленях и встать на колени (или сесть на ягодицы). Вернуться в исходное положение.

16. Стоя, с закрытыми глазами. Прыжок боком влево; потом прыжок вправо и так несколько раз. Можно перед прыжком делать подскок.

17. Прыжки на месте с разворотом в одну сторону, затем в другую. Во время разворота одну руку поднимать вверх, другую вытягивать вниз. Глаза закрыты.

18. Стоя, с закрытыми глазами, ноги на ширине плеч. Руки в стороны, ладони вниз. Сгибая ноги в коленях и поворачивая и сгибая корпус вправо, правой рукой достать пятку левой ноги. Вернуться в исходное положение и повторить все то же самое в другую сторону.



19. Положить большую и толстую книгу на голову и ходить с ней 1 минуту по комнате с закрытыми глазами (в ходе движения приседать, поворачиваться). Другой вариант – ходить спиной вперед.

20. Стоя на одной ноге на бруске, с закрытыми глазами, перекидывать мячик (палочку, карандаш) из одной руки в другую, в разных плоскостях, постепенно увеличивая расстояние между руками. Свободной ногой при этом делаем круговые движения. Предмет рекомендуется привязать к руке или поясу.

21. «Равновесие». Гимнастическую палку, можно короткую, поставить вертикально на ладонь или палец. Двигаться с ней, удерживая вертикальное положение палки, поворачиваться, приседать. Поменять руку. Дышать равномерно. Продолжительность по 30–40 секунд для каждой руки.

22. Стоя на деревянном бруске (высота – 15 см, ширина – 8 см) и сохраняя равновесие на одной ноге (попеременно на левой и на правой), бросать теннисный мяч об пол одной и ловить другой рукой. Можно делать то же самое, но свободную ногу при этом выставить вперед. Глаза закрыты.

23. Стоя на одной ноге, с закрытыми глазами, на бруске и сохраняя равновесие, отвести другую ногу назад, взять ее одноименной рукой за лодыжку, а другую руку вытянуть вперед. Хороший результат – не менее 40 секунд.

24. Лечь поперек дорожки из гимнастических матов. Руки вытянуть вверх, ноги вместе. Перекатываться по дорожке с открытыми и закрытыми глазами. Дойдя до края дорожки, начать перекатываться обратно. Повторить 2–3 раза.

25. Выполнить три кувырка вперед, потом сразу три кувырка назад. Повторить несколько раз.

Известно, что часто при сильных и длительных нагрузках на вестибулярный аппарат возникает болезнь движения (например, «морская болезнь»). В таких случаях от укачивания очень хорошо помогает жевание маленького кусочка корня имбиря. Имбирь позволяет «отдалить» ощущение тошноты в два раза эффективнее, чем лекарство. Прием даже 1 грамма имбирного порошка позволяет значительно легче перенести, например, многочасовое морское путешествие. Облегчить симптомы «морской болезни» помогут также тугие повязки на запястья рук.

Существует простой тест для проверки эффективности вестибулярного аппарата. Надо вытянуть руку с повернутой к лицу ладонью на расстояние около 30 см. Взгляд зафиксировать на ладони и одновременно в течение 30 сек. делать боковые качания головой со скоростью около двух качаний в секунду. При нормальном вестибулярном аппарате на ладони будут четко различаться кожные складки. Это свидетельствует о том, что вестибулярный аппарат посылает приказ глазным мышцам совершать поворот глаз в направлении, противоположном повороту головы. Кроме того, такое простое упражнение, как поворот головы в одну сторону и одновременный поворот глаз в другую, активизирует лобные доли головного мозга (зону сложного мышления). Еще один тест – быстро покружиться на месте как можно дольше.





Владимир ГОНДУСОВ
Фото из семейного архива Николая КИРТОКА

ТАЙНА ДВУХ ГЕРОЕВ

Герой Советского Союза Николай КИРТОК в годы Великой Отечественной войны на штурмовике Ил-2 совершил 210 боевых вылетов, уничтожил десятки танков, БТРов, автомашин с личным составом и грузами, семь цистерн с горючим, шесть зенитных батарей и железнодорожный эшелон с боеприпасами. В воздушных боях сбил шесть самолетов врага, в том числе истребители ФВ-190 и Ме-109. Николаю Наумовичу 93 года, а он в деталях помнит фронтовые будни.



ОЛГИЙ разговор подходил к концу, когда ветеран достал фотоальбом. Рассказывая о людях на снимках, среди других он назвал Ивана Драченко. Спросил ветерана: «Это тот самый летчик, который потерял глаз, но вернулся в авиацию и стал не только Героем Советского Союза, но и полным кавалером ордена Славы?».

Николай Наумович ответил утвердительно. Сказал так:

– Когда Иван вернулся в полк после госпиталя, он в первой же беседе открыл мне свою тайну. Я сначала не поверил, но когда увидел протез, спросил: «Как же ты будешь летать?» И тогда он рассказал о том, что пережил и передумал в плену. Иван обратился ко мне с просьбой взять к себе ведомым: «Николай, я обязательно должен воевать. У меня огромный счет к врагу. И не только за погибшего отца или свое увечье. Мне за тех, кто в лагере не выжил и убежать не смог, отомстить надо...» Я обещал хранить тайну друга и всячески помогать ему.

Книгу Драченко «На крыльях мужества» читал, но имена, упомянутые в ней, стерлись в памяти, и потому, вернувшись, взял ее с полки. О Николае Наумовиче автор писал на одной из первых страниц: «Мы с Николаем Киртоком поднялись по щербатым ступенькам лестницы рейхстага, между колонн, чем-то напоминающих хребты давно вымерших динозавров. Повсюду следы пуль и глубокие росчерки осколков. На зубах неприятно хрустела пыль от тяжелого каменного тумана, медленно оседавшего на хаотическое нагромождение развалин. Колонны в сплошной вязи надписей. Писали всем, что попадало под руки: чернилами, мелом, карандашами, углем, лезвиями ножей, штыками... Переглянувшись с Николаем, тоже оставили свои подписи на сером граните одной из колонн».

...Старший летчик 140-го гвардейского штурмового авиационного полка гвардии младший лейтенант Драченко на Курской дуге совершил 21 боевой вылет, уничтожил три танка, 20 автомобилей с боеприпасами и живой силой противника, 4 зенитки, склад боеприпасов, до роты солдат. Награжден орденом Красной Звезды.

Его сбили 14 августа 1943 года в районе Харькова. Три шестерки Илов получили задачу: нанести удар по танковой колонне. На подходе к железнодорожной станции Мерефа штурмовики попали под шквальный огонь зениток. Но вдруг он прекратился: из-за облаков выскользнули десятка два Ме-109. В тот злополучный день враг сбил 14 самолетов. Не уцелел и Драченко. Вот как об этом в книге: «Взрыв потряс машину. Бросил взгляд на приборную доску – а по ней будто молотком кто прошелся. Штурмовик с каждой секундой «тяжелел», и управлять им становилось все труднее. Высота неумолимо падала. Уже отчетливо вырисовывались подковообразные позиции зенитных установок, пулеметные гнезда, ряды окопов, оплетенных сетью проволочных заграждений. У дороги сновали немцы. Надо тянуть подальше от них, ближе к оврагу. И вдруг раздался оглушительный треск, было такое ощущение, словно машина врезалась в какую-то невидимую стену. Неимоверная сила оторвала меня от сиденья, казалось, я куда-то проваливался, как в бездонный колодец. И не было конца этому падению... Когда вернулось сознание, словно в тумане увидел серо-зеленые фигуры, услышал чужой говор. Плен... Эта мысль поразила, связала руки, сковала волю».

Так летчик оказался у врага. Несколько дней пролежал в душном бараке, сквозь стены которого проникали крики конвоиров, рычание овчарок, стоны избиваемых, выстрелы. Потом наряду с другими его начали гонять на работу – рыли котлован. Одни рыли, другие сразу же его забрасывали. И так с утра до темноты...

В один из дней у него состоялся разговор с немецким полковником. «Пока ты находился у нас, – безо всяких вступлений начал тот, – мы узнали все. Ты летчик-штурмовик. А штурмовики, насколько я знаю, – народ смелый. В рот им палец не клади. Да и машины у вас – сущие дьяволы. Шварце тод. Однако наши зенитчики тоже хороши... Пиф-паф – и ты у нас в гостях...»

Неожиданно для летчика все изменилось: отдельная палата, кровать с чистыми простынями и мягким одеялом, свежая повязка на голове, а в палату зачастил сосед из другой палаты, который отрекомендовался офицером-танкистом. От него Драченко и узнал: немцы начали испытывать нехватку летных кадров и согласно приказу Гитлера пытаются собрать в специальные лагеря пленных летчиков с целью использовать их на своей стороне под флагом «русской авиации». Сосед уговаривал: «Согласишься – жить будешь с шиком». Показывал журналы, где на снимках

власовцы вкушали «прелести земные». Приходил в палату и немецкий полковник: «Вот документ, подпиши – и в твоей жизни все сразу изменится. Получишь свободу и новую прекрасную машину. Будешь летать с нашими лучшими асами и так же, как они, получать рейхсмарки. Много, много марок. И женщины у тебя будут – красивые, ласковые...»

Но все попытки переманить советского аса оказались безуспешны. И когда в очередной раз он решительно сказал: «Нет!», ему сделали укол, усыпили и вырезали правый глаз. Враги надеялись, что советский пилот больше никогда не поднимется в воздух.

Наши войска стремительно наступали, и гитлеровцы торопились убраться из Полтавы. В сентябрьскую ночь пленных погрузили в крытые машины и повезли в Кременчуг. О том лагере было известно, что зимой там замерзли и стали калеками тысячи военнопленных. Там же в казарме, до предела набитой людьми, обвалились многоярусные нары, и погибло более трехсот человек.

Все понимали, что это последний путь. Драченко и еще один летчик в дороге задушили сидевшего в кузове конвоира. Пять человек успели выпрыгнуть на ходу. Голодные, изможденные, с воспаленными ранами, они брели ночами на восток, ориентируясь по туманной россыпи звезд. Их подобрали разведчики.

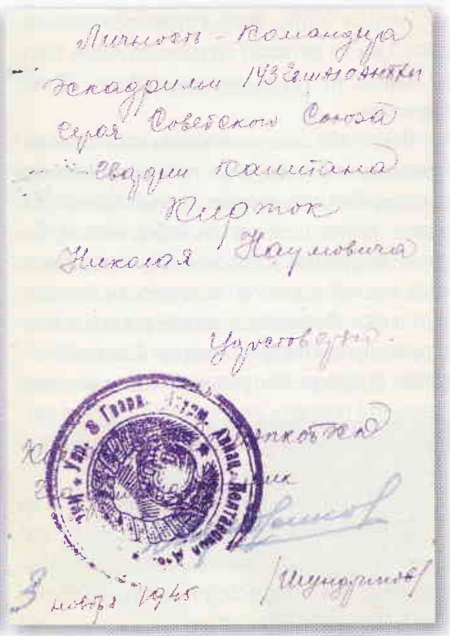
ошибаетесь, профессор, делая такой вывод! Пожалуйста, напишите справку, в которой бы значилось, что такой-то летчик направляется в свою часть для прохождения дальнейшей службы. Обещаю вам, что кем угодно буду: механиком, укладчиком парашютов, вооруженцем. Даже воду и дрова на кухню возить согласен, только пустите в часть».

дуге. Ко времени возвращения Ивана в полк мне довелось многих молодых летчиков ставить на крыло, так что опыт такой работы был. Но главное, пожалуй, – нас связывали добрые, искренние отношения. И я сделал все, чтобы восстановить его потерянные навыки. Правда, предупредил, что если о потерянном глазе узнают стрелки, то вряд ли кто согласится ле-



[Голодные, изможденные, с воспаленными ранами, они брели ночами на восток, ориентируясь по туманной россыпи звезд. Их подобрали разведчики]




Личному – командиру
эскадрильи 143 штурмовики
Героя Советского Союза
гвардии капитана
Кирток
Николая Наумовича

Удостоверяю

3 ноября 1945

/Шундриков/

В госпитале Ивана Драченко подлечили и вставили протез. В зеркало он увидел, что разницы между глазами нет, только над правым чуть опущено веко. «Но что дальше? Даже в пехоту с одним глазом не берут. Даже идти, взять в руки какой-нибудь предмет становится трудно. А как же летать, где главным контрольным «прибором» служит глазомер? Как говорится, и в обоз путь заказан. Лишь одна дорога – в тыл...»

Эти мысли не давали покоя летчику. И когда профессор Свердлов произнес: «Все, юноша. Ваша летная карьера закончилась, и с этим надо смириться...», принялся умолять: «Но я же здоров. Вижу вас во всех ракурсах, читаю таблицу от верхней до самой нижней строки. Вы просто

И... уговорил профессора: в справке ничего не говорилось об отсутствии глаза: «Младший лейтенант Драченко И. Г. направляется в свою часть для дальнейшего прохождения службы». Хотя на прощание врач сказал: «Но учтите – к самолетам не подходить...»

В родной полк летчик вернулся в марте 1944 года.

Спрашиваю Николая Наумовича: «Почему Драченко обратился именно к вам?»

– Мы оба окончили Тамбовскую военную школу летчиков, вместе начинали летать на «горбатых», как называли Ил-2, а после окончания обучения младшими лейтенантами попали в авиаполк, который вел бои на Курской

тать с ним. Работали напряженно, и я реально видел, что с каждым днем машина становится ему все послушней. Была у нас на первых порах такая, например, тактика, далеко не всем понятная. Когда Драченко садился, я выходил к посадочному «Т» и дирижировал его посадкой. Одни недоумевали, другие понимающе сочувствовали: человек, мол, только из госпиталя, подзабыл технику пилотирования. С Иваном мы устраивали жестокие «бои», чтобы доказать превосходство в пилотировании самолетов, пытаясь зайти друг другу в хвост. И это было не простое удовлетворение каких-то наших чудачеств. Польза здесь налицо: мгновенное действие, реакция не раз помогали нам в критические минуты реального боя. Позже мы с Иваном отработали такой сложный маневр, как «ножницы». Суть его заключалась вот в чем: пара штурмовиков, идущая чуть уступом по отношению друг к другу – ведущий немного выше ведомого, начинали меняться местами. Скажем, если ведомый идет справа сзади, то он переходил низом влево, а ведущий сверху вниз направо. Потом снова, но уже в обратном порядке. А поскольку маневр осуществлялся с креном, оба штурмовика все время видели хвосты друг друга и надежно прикрывали их. И все это на малой высоте.

Правда, как отметил Кирток, Драченко трудно было без глаза, и потому в полете он часто открывал фонарь. Товарищи советовали не храбриться. Но дело было не в храбрости: он лучше видел с открытым фонарем. «И со временем Иван стал у нас лучшим воздушным разведчиком. Его знал весь фронт. И штурмовиком отличным был. Командир полка посылал его на самые трудные задания».



...6 апреля 1944 года во время вылета на разведку Драченко был атакован 5 истребителями ФВ-190, однако на сильно поврежденном самолете сумел дотянуть до аэродрома и совершить посадку. За привезенные ценные разведданные награжден орденом Славы 3-й степени.

26 июня 1944 года гвардии младший лейтенант Драченко вылетел во главе пары на разведку в район Ясс. При выполнении боевого задания вступил в бой с немецкими истребителями и отбил все их атаки. Затем произвел штурмовку эшелона на железнодорожной станции Тузира и с разведданными вернулся на свой аэродром. Награжден орденом Славы 2-й степени.

7 октября 1944 года за 55 успешных боевых вылетов Драченко ошибочно награжден орденом Славы 2-й степени, а 26 ноября 1968 года перенагражден орденом Славы 1-й степени.

К августу 1944 года он совершил 100 боевых вылетов на разведку, уничтожение живой силы и техники противника. В 14 воздушных боях сбил пять самолетов противника. Звание Героя Советского Союза с вручением ордена Ленина и медали «Золотая Звезда» гвардии старшему лейтенанту Драченко Ивану Григорьевичу присвоено Указом Президиума Верховного Совета СССР от 26 октября 1944 года.

«Разоблачили» Драченко за несколько месяцев до Победы. В домике, где отдыхали летчики, Иван стал платком вытирать лицо... и вдруг один из сослуживцев попятился, как от нечистой силы. Оказывается, вытирая лицо, перевернул глазной протез на сто восемьдесят градусов. Под бровью отчетливо виднелось бельмо. В своей книге об этом эпизоде Иван Григорьевич пишет так: «Об этом узнал командир полка майор Нестеренко.

– Это что, давно у тебя?

– Как в полк прибыл...

– И летал?

– И летал...

– И никто не знал?

Поднялся Николай Кирток:

– Почему никто? Я знал...»

Доложили командиру корпуса. Генерал Василий Рязанов отреагировал так: «Завтра Драченко в полет не выпускайте. Утром решим...»

...На следующий день на летном поле полка собралась целая комиссия из лучших пилотов. Ждали генерала. Вскоре показался самолет Рязанова. Генерал поздоровался с летчиками и сказал: «Комиссия, кажется, вся в сборе. С чего начнем? С проверки техники пилотирования или беседы с медициной?»

Военврач твердо сказал генералу: «Мы считаем проверку бесполезной. Нельзя ему летать. Это наше твердое мнение».

Рязанов хитро прищурился: «Значит, нельзя? А как же он летал? На разведку ходил, группы водил... Ну что же, начнем проверку. Давай, Драченко».

Помня, что внизу за полетом наблюдает авторитетная комиссия, Иван постарался показать все, что умеет. Левый вираж, правый, боевой разворот... Крутое пике и вновь набор высоты. Потом – аккуратная коробочка над аэродромом, и вот уже «ильюшин» четко притерся у посадочного знака. Последовал четкий доклад командиру корпуса: «Товарищ генерал! Старший лейтенант Драченко контрольный полет закончил. Разрешите получить замечания». Тот обнял летчика: «Какие замечания? Да если бы у меня все так летали...»

Как пишет в книге летчик, «теперь мне не надо было постоянно скрывать от товарищей свой «недуг», прятать ночью протез, заворачивая в носовой платочек, класть под подушку, отворачиваться от посторонних глаз...»

К концу войны Драченко совершил 157 боевых вылетов. Уничтожил и повредил 76 танков и бронетранспортеров, шесть железнодорожных эшелонов, большое количество автомашин с грузом и живой силой, составов с боеприпасами и продуктами, вывел из строя 18 дотов, разрушил четыре моста, сжег на аэродромах 9 самолетов врага и сбил в 24 воздушных боях пять самолетов. Войну закончил в звании капитана.

К слову, сам Николай Кирток получил Золотую Звезду Героя позже, чем его талантливый ученик – 27 июня 1945 года. Как отмечено в указе, «за образцовое выполнение боевых заданий командования по уничтожению живой силы и техники противника и проявленные при этом мужество и героизм».

Последний боевой вылет Николай Наумович сделал 10 мая: на юге Чехословакии группа немецко-фашистских войск под командованием фельдмаршала Шернера стремилась прорваться на запад, чтобы сдаться в плен нашим союзникам. В полку объявили боевую тревогу. Кирток получил приказ возглавить группу из шести Ил-2 и с задачей: нанести бомбово-штурмовой удар по войскам противника на западном берегу реки Эльбы. До этого были бои за Берлин, где нашим штурмовикам пришлось наносить удары по улицам и даже отдельным домам. Кирток водил группы Илов на уничтожение артиллерийских и минометных батарей противника на юго-западной окраине города. Удары были точными, снайперскими. «Ни разу в той сложной обстановке мы не нанесли удар по своим, – подчеркнул Николай Наумович. – На картах Берлин выглядел огромным черным спрутом, и тот спрут корчился, извивался и жалил. Умирать не хотел, но час его пробил, и он издыхал, истекая кровью. Берлин горел, и дым порой поднимался на высоту до полутора километров, что сильно ухудшало видимость. Улицы города были мертвы и пустынны. Мы в те дни переживали самые счастливые часы нашей жизни. У каждого душа ликовала: наконец-то добиваем фашистского зверя в его логове...»

Примечательно, что судьба Николая Наумовича тесно связана с семьей еще одного боевого друга – Юрия Маркушина.

– Это одна из самых больших для меня потерь. Он погиб в небе над Польшей в двадцать с небольшим. Бесстрашный ас в небе, талантливый музыкант на земле. Когда Юра в перерыве между вылетами брал в руки гитару, от слушателей не было отбоя. Сколько талантов зарыла в землю война! Еще в Тамбовской школе пилотов мы обменялись адресами. Как говорится, на всякий пожарный. И когда я приехал в Москву для участия в Параде Победы, не мог не зайти в родной дом Юры, на Ново-Басманную улицу. Там меня с нетерпением ждали его родители, сестра, друзья. Сестра Юры, студентка Московского авиационного института Роза Маркушина, в будущем стала моей женой. И вот уже много лет мы идем с ней по жизни рука об руку...

Оба фронтовика – и Драченко, и Кирток – после войны уже не летали. Дорогу в небо закрыли врачи. Иван Григорьевич поступил в Военно-воздушную академию, но в 1947 году по состоянию здоровья был уволен в запас в звании капитана. В 1953 году окончил юридический факультет Киевского государственного университета, затем аспирантуру. Работал директором школы, затем заместителем директора Дворца культуры в Киеве.

Николай Наумович, окончив Военно-воздушную академию, служил в ГКНИИ ВВС начальником отделения тактических испытаний самолетов, однако в небо взмывали другие. Позднее его перевели в Главное оперативное управление Генерального штаба, где более 20 лет ему пришлось заниматься оснащением отечественных Вооруженных сил ядерным оружием. С 1976 года – на пенсии.

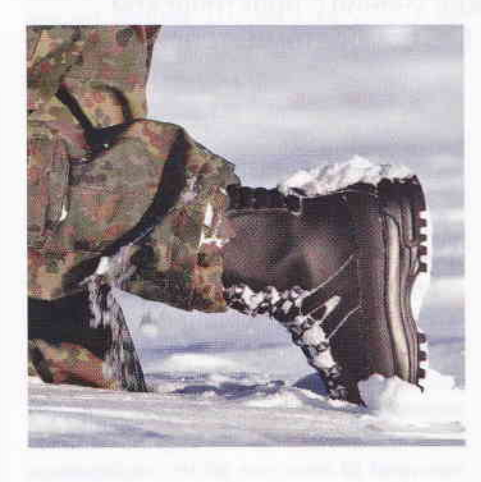
Прославленные асы Кирток и Драченко дружили до самой смерти Ивана Григорьевича в 1994 году.



ОБУВЬ «ФАРАДЕЙ». ВЫБОР ПРОФЕССИОНАЛОВ

Как известно, одним из условий эффективного решения военнослужащими поставленной задачи является оснащение их максимально эффективной экипировкой и обувью специального назначения.

Выполнение существующих анатомических, биомеханических, гигиенических и специальных требований к качеству обуви обеспечивает удобство, комфортность, хорошее сцепление с поверхностью (оптимальный уровень нагрузок на стопу), амортизацию, устойчивость, сохранение благоприятного микроклимата стопы, и, как результат, уменьшение энергозатрат и снижение утомления при длительной ходьбе в обуви и при выполнении спецзаданий.



В настоящее время всем этим требованиям, включая показатели утомления, удовлетворяет обувь, выпускаемая компанией «ФАРАДЕЙ».

ЗАО «Компания «ФАРАДЕЙ» успешно работает на обувном рынке России уже 18 лет и специализируется на производстве обуви для нужд силовых структур Российской Федерации, таких как Министерство Обороны, МВД, ФСБ, ФСО, МЧС России, а также ряда других ведомств.

Обувь «ФАРАДЕЙ» производится по уникальной технологии с использованием новейших инновационных материалов и комплектующих, таких как, например, мембрана GORE-TEX®, система быстрой шнуровки Boa®, износоустойчивая подошва Vibram®. В результате продукция компании ничем не уступает зарубежным аналогам, а по целому ряду параметров превосходит их.

ЗАО «Компания «ФАРАДЕЙ» является единственным российским предприятием, получившим лицензию на использование в производстве обуви мембраны GORE-TEX®, которая обеспечивает 100%-ю водонепроницаемость, комфорт и всепогодную защиту.

Идеальным «полигоном» для испытания новых образцов обуви являются проводимые планово-войсковые учения. По итогам учений руководство компании встречается с личным составом и командованием частей. Все замечания и предложения военнослужащих в компании тщательно изучаются, наиболее рациональные из них используются при последующей работе над образцами обуви.

Испытанные в экстремальных условиях модели зимней коллекции «ФАРАДЕЙ» получили положительные отзывы и пользуются заслуженной популярностью не только у военных, но и у любителей активного отдыха.



МОДЕЛЬ 089

Наиболее востребованная модель «ФАРАДЕЙ» наступающего зимнего сезона – 089, ботинки с высокими берцами для низких температур. Победитель конкурса «Лучший отечественный продукт – Вооруженным Силам России», где модель неоднократно награждалась дипломом I степени и Золотой медалью в номинации «Уникальный продукт».

Эта модель предназначена для выполнения специальных задач при низких температурах (–30°С).



Модель 089



Для ее производства используется гидрофобная кожа высшего качества повышенной толщины, что обеспечивает отличную защиту и долговечность обуви. Обсоюзка из кожи с полиуретановым покрытием защищает низ ботинка от механических повреждений.

Многослойный пакет GORE-TEX® сохраняет свои влагозащитные и дышащие свойства при самой интенсивной носке в экстремальных климатических условиях, а его подкладочный материал позволяет сохранить ноги в комфорте и сухости, отводя наружу излишнюю влагу.

В модели применяется четырехслойная анатомическая стелька с алюминиевой фольгой, хорошо разгружающая стопу и обеспечивающая дополнительный комфорт.

Собственная разработка «ФАРАДЕЙ» – формованная подошва из морозостойкой маслобензостойкой резины FARADEI®. Имеет глубокий нескользящий протектор с самоочищающимися канавками, а также выемку для лыжных креплений.

ГДЕ КУПИТЬ

Обувь «ФАРАДЕЙ» вы можете приобрести в сети магазинов «СЕКРЕТНАЯ ТОЧКА», а также из любой точки России – в интернет-магазине www.secretpoint.ru.

АДРЕСА МАГАЗИНОВ

«СЕКРЕТНАЯ ТОЧКА» – Москва

г. Москва,
Новоясеневский пр-т, 2А, стр. 1,
ТЦ «Твин Плаза», 2-й этаж
Режим работы:
Ежедневно с 10:00 до 22:00
Без перерывов и выходных
Тел.: +7 (495) 987 16 88

«СЕКРЕТНАЯ ТОЧКА» – Балашиха

Московская область,
г. Балашиха,
мкрн. ЦОВБ, д. 20, Б, ТЦ «Идея», 2-й этаж
Режим работы:
Ежедневно с 10:00 до 21:00
Без перерывов и выходных
Тел.: +7 (499) 962 41 45

«СЕКРЕТНАЯ ТОЧКА» – Тамбов

г. Тамбов,
бульвар Энтузиастов, д. 1,
ТЦ «Европа»
Режим работы:
Ежедневно с 10:00 до 21:00
Без перерывов и выходных
Тел.: +7 (4752) 43 22 40

СЕКРЕТНАЯ ТОЧКА

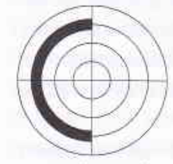
ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН **WWW.SECRETPOINT.RU**



Сергей АЛЕКСАНДРОВ
Фото автора

ВОЗДУШНЫЙ БЕНЗОВОЗ

В сентябре дальняя авиация ВВС России провела летно-тактические учения с практической дозаправкой в воздухе стратегических бомбардировщиков Ту-95 МС самолетами-топливо-заправщиками Ил-78.



ОГЛАСНО плану учений, пара бомбардировщиков была поднята с авиабазы Украинка (Амурская область), пара воздушных танкеров – с рязанской авиабазы Дягилево. Встреча двух групп самолетов состоялась в небе над Саратовской областью, дозаправка была осуществлена над Оренбургской областью.

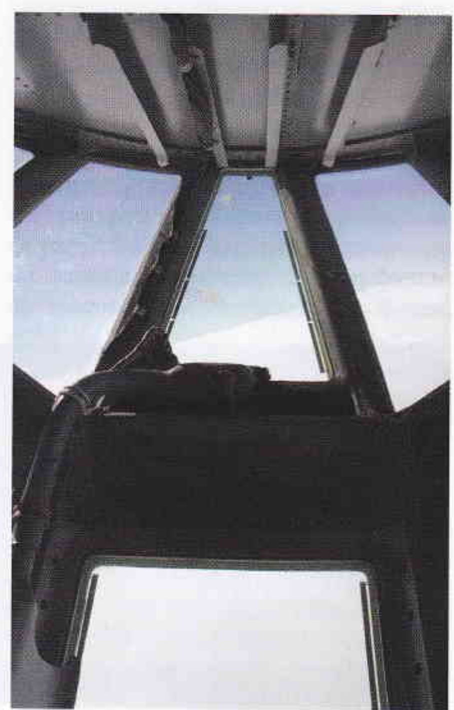
Дозаправка в воздухе – это сложнейший элемент летной подготовки, высшая степень летного мастерства, она требует ювелирной точности пилотирования как от экипажа воздушного танкера, так и от экипажа заправляемого самолета. Ведь длина шланга подвесного



агрегата заправки – всего 26 метров, а это значит, что пилоты заправляемого бомбардировщика должны приблизиться к танкеру на такое расстояние, состыковаться с заправочным конусом и в течение всей процедуры заправки, на скорости 700 км/ч, удерживать многотонную машину в непосредственной близости от самолета-заправщика. В данном случае весь процесс дозаправки в воздухе длился более получаса.

А для того чтобы дозаправить самолет аналогичным количеством топлива на земле, потребовалось бы около четырех часов, принимая во внимание время, необходимое на снижение, посадку, обслуживание самолета на земле, взлет и набор высоты. И то при наличии в заданном районе аэродрома, способного принимать воздушные суда такого





типа. А если действие происходит над территорией противника или над морем? Именно поэтому дозаправка в воздухе значительно расширяет возможности боевой авиации и увеличивает дальность полета машин фронтовой или дальней авиации.

На вооружении ВВС России сегодня состоят самолеты-топливозаправщики Ил-78, созданные на базе транспортников Ил-76 МД. В связи с необходимостью замены устаревших самолетов-заправщиков Ту-16 Н, М-4–2 и 3 М-3 в начале 70-х годов начались работы по созданию новой специализированной машины. Прототип нового самолета-заправщика, в фюзеляже которого установили две цилиндрические емкости на 23,4 тыс. л., включенные в общую топливную систему, совершил первый полет 26 июня 1983 года (командир корабля – летчик-испытатель В. С. Белоусов). Серийное производство развернули в 1984 году на Ташкентском авиационном производственном объединении.



[Помимо дозаправки в воздухе Ил-78 мог служить и танкером для перевозки горючего]

Характерным отличием новой разработки от прежних самолетов-заправщиков, преимущественно ориентированных на обслуживание дальней авиации, являлась возможность взаимодействия и с самолетами фронтовой авиации, а также авиации ПВО. На машину установили три устройства (два на крыльях и один в кормовой части фюзеляжа с правой стороны) УПАЗ-1 (унифицированный подвесной агрегат заправки), который был разработан в НПП «Звезда» под руководством Г. И. Северина и В. И. Харченко.

Помимо дозаправки в воздухе Ил-78 мог служить и танкером для перевозки горючего. При отдаче топлива на земле УПАЗы не использовались, вместо них к внутрифюзеляжным бакам подводилось до 4 топливопроводов, которые выводились наружу через погрузочный люк. Также для Ил-78 была предусмотрена конвертация в транспортный самолет, для чего УПАЗы и два фюзеляжных бака были сделаны съемными, а на борту имелись две грузовые лебедки, тельферное, рольганговое и швартовочно-такелажное оборудование.

7 марта 1988 года под управлением В. С. Белоусова совершил первый полет модифицированный самолет-заправщик Ил-78 М с повышенной до 210 тонн взлетной массой.



Новая машина утратила возможность быстрой конвертации в транспортный самолет, так как для увеличения объема перевозимого топлива разработчики внесли изменения в конструкцию. Так, в грузовом отсеке были установлены три несъемных цилиндрических бака на 36 тонн горючего, отсутствовало десантно-транспортное оборудование и задний погрузочный люк, что позволило снизить собственную массу конструкции самолета на 5 тонн. Также было усилено крыло, изменено крепление фюзеляжного агрегата заправки с установкой более производительной модификации ПАЗ-1 М (производительность перелива топлива до 2900 л/мин, в отличие от 2200 л/мин у УПАЗ-1).

Управление заправкой в воздухе на Ил-78 происходит от специально оборудованного места оператора заправки, находящегося на месте кормовой стрелковой установки.

На авиасалоне МАКС-2013 было заявлено, что Министерство обороны планирует в ближайшие три года приобрести 40 новых самолетов-заправщиков Ил-478 с новыми двигателями серии ПС-90 А. Планируется, что они будут модернизированы по типу самолета Ил-476.



Анатолий ФОМИН
Фото из архива автора

КОНСТРУКЦИЯ НЕСКЛАДНОГО НОЖА

ГРАНИЧИТЕЛЬ – часть ножа между клинком и рукоятью, которая предотвращает соскальзывание пальцев руки с рукоятки на лезвие ножа. Обычно роль ограничителя выполняют одна (подпальцевый упор) или две дужки (крестовина, перекрестие). В последнем случае эти дужки могут быть прямыми или изогнутыми. Форма крестовины во многом определяет используемый хват ножа. Наиболее функционально перекрестие, в котором дужки направлены вперед и имеют на своей поверхности рифление для большого пальца руки. Крестовина – обязательная принадлежность боевых ножей.

В некоторых моделях ножей можно встретить и два ограничителя (sub hilt), однако никакого особого преимущества добавление второго ограничителя не дает.

Роль ограничителя может играть и пята клинка (среднеазиатские ножи пчак, некоторые виды туристических ножей, кухонные ножи) или глубокий подпальцевый вырез на брюшке рукояти около лезвия.

В ограничителе ножей выживания могут быть выполнены небольшие отверстия, которые позволяют с помощью шнура или веревки превратить их в импровизированное копье или гарпун.

Название гарда, которое иногда используется при описании ограничителя, связано с фехтованием клинковым оружием, где она служила для защиты кисти руки от ударов клинка противника и состояла из перекрестия и эфеса.

Фехтование ножами «клинок в клинок» ушло в прошлое, но ножи с гардой-эфесом выпускаются до сих пор. Чаще всего такой эфес встречается на ножах выживания и ножах для подводного плавания, но назначение его иное – он позволяет удерживать нож в руке, оставляя пальцы свободными.

Ножи с эфесом в виде кастета, ведущие свою историю от траншейных ножей Первой мировой войны, в настоящее время встречаются редко и во многих странах являются нелегальными.

РУКОЯТЬ

В КОНСТРУКЦИИ рукояти выделяют следующие основные части: черен (часть рукоятки, непосредственно охватываемая рукой), спинка (верхняя часть рукоятки), брюшко (нижняя часть), щечки – боковые части, головка рукоятки (самая дальняя часть от клинка).

В ножах для метания роль рукояти выполняет хвостовик клинка.

Рукоятка как таковая отсутствует в небольших пластинчатых ножах скрытого ношения. Часто размер и форма таких ножей соответствуют пластиковой кредитной карте (card knives).

Помимо основных элементов в конструкции рукояти могут быть дополнительные, которые обеспечивают удобство пользования ножом.

В большинстве нескладных ножей рукоять находится на одной линии с клинком. В некоторых моделях она может быть расположена и под углом к клинку, перпендикулярно или параллельно ему.

Рукоятка, расположенная перпендикулярно клинку – характерная особенность тычковых



Виды ограничителя (крестовины) ножей



Ножи с двойным ограничителем



Ножи с дужкой-гардой и рукояткой в виде кастета

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ РУКОЯТКИ

1-торец/головка/навершие/
2- ударник/шоковый зуб/стеклобой
3- подпальцевые выемки
4- подпальцевые зубья
5- боевой упор
6- накладки
7- рифление рукоятки
8- оковка/втулка/обжимное кольцо
9- заплечник/больстер
10- вставка
11- прокладка
12- отверстие для темляка, вытяжного шнура
13- насечки под пальцы руки
14- фиксатор штык ножа на стволе
15- задний предохранитель («клюв попугая»)
16- щит (пластинка для монограммы)

Схема основных элементов рукоятки

ножей и кинжалов (push-dagger), ведущих свое происхождение от оружия карточных шулеров Дикого Запада. Поскольку нанесение ударов таким ножом не требует особой подготовки, такое расположение рукоятки часто используется в ножах персональной самообороны.

В последнее время появились тактические и боевые ножи со смещением рукоятки ниже линии клинка, что увеличивает его режущие способности, ухудшая колющие.

Коренное население Чукотки и Аляски издавна использует в быту ножи с рукояткой, расположенной параллельно клинку. Такие ножи могут успешно использоваться и на современной кухне, но для этого требуется разделочная доска с круглым углублением посередине.

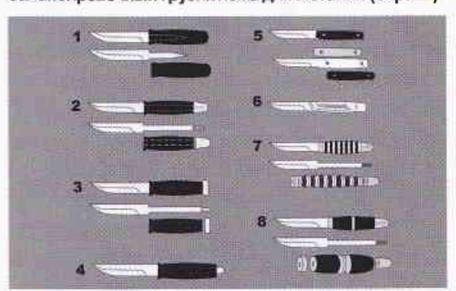
Для канадских охотничьих ножей характерна рукоятка, смещенная выше линии клинка. Такие ножи очень удобны для выполнения большинства работ в быту и полевых условиях.

Одной из важных характеристик ножа является его балансировка, т. е. место расположения центра тяжести ножа (Ц. Т.). Наиболее функциональным считается расположение Ц. Т. между клинком и рукоятью. Смещение Ц. Т. к острию увеличивает рубящие свойства ножа и облегчает его метание (ножи выживания, ножи-мачете, метательные ножи), а смещение к середине рукояти – облегчает маневрирование ножом.

[Некоторые метательные ножи имеют специальный грузик, позволяющий регулировать балансировку ножа]



Определение балансировки ножа (слева); балансировочный грузик ножа для метания (справа)



Способы крепления рукояти: 1 – всадное; 2 – резьбовое; 3 – клепанное; 4 – литая; 5 – накладное; 6 – рукоять и клинок из одного куска металла; 7 – наборная, 8 – составная

Определить балансировку ножа достаточно просто – надо лишь найти положение на вытянутом указательном пальце, при котором нож будет сохранять равновесие в горизонтальном положении.

Некоторые метательные ножи имеют специальный грузик, позволяющий регулировать балансировку ножа.

Рукоять может закрепляться на хвостовике ножа различными способами. Наиболее простой из них – всадное крепление рукояти. Это неразборная конструкция, в которой хвостовик короче и уже рукояти (push tang). Поскольку хвостовик скрыт в теле рукояти, внешне нельзя определить его форму и размеры и, следовательно, прочность всей конструкции. При узком и коротком хвостовике при выполнении ножом тяжелых работ клинок может сломаться.

При винтовом и клепаном соединении узкий хвостовик проходит внутри рукояти вдоль всей ее длины (hidden tang).

Современные синтетические материалы позволяют с помощью литья под давлением



Метательные ножи и небольшие ножи-пластинки скрытого ножения



Ножи с нетрадиционным расположением рукояти



Рукоятки с кольцами для пальцев руки



Различные виды навершия рукояти

формировать рукоятки прямо на хвостовике на последнем этапе производства ножа.

При накладной конструкции длина хвостовика несколько больше длины рукояти (full tang), а его ширина равна или немного шире боковых пластинок – щечек рукояти. Крепление щечек (scales или slab) к хвостовику выполнятся с помощью заклепок, винтов или полых трубок.

Наиболее практична и долговечна конструкция ножа с резьбовым соединением, литыми рукоятями или накладной конструкцией. Винтовое соединение позволяет ликвидировать люфт накладок рукояти, который может появиться со временем, или вообще заменить рукоять или щечки при их повреждении.

Наборная рукоять формируется из кусочков различных материалов (обычно разноцветная пластмасса, береста или кожа).

Разновидностью наборной рукояти является составная рукоятка, состоящая из нескольких частей, как правило, древесины разных пород, между которыми имеются металлические или пластмассовые прокладки. В функциональном плане такие рукояти не имеют никаких преимуществ, но зато очень эстетичны.

Традиционными материалами для изготовления ножей являются дерево и кость.

В настоящее время доступны самые экзотические виды дерева для изготовления рукояток с различной текстурой и цветом.

Деревянная рукоятка имеет красивый внешний вид, плотно сидит в руке, а в зимнее время года не холодит руку. К недостаткам дерева относится его низкая влагостойкость. Покрытие дерева лаком позволяет преодолеть этот недостаток, но при этом она становится более «скользкой» особенно в мокрой руке.



НАЗ в рукоятках ножей выживания

Для предотвращения растрескивания рукояти при сильных ударах острием ножа в передней или задней части рукояти устанавливается специальная деталь, изготовленная из металла (втулка, обжимное кольцо, оковка, обоймица). Эту же часть рукоятки в передней ее части, также называют больстером или заплечником.

Костяные рукоятки используются в дорогих ножах авторской работы. При этом в качестве материала может использоваться кость экзотических животных (моржа, слона, мамонта и др.).

Кожаные наборные рукоятки очень приятны на ощупь и надежно сидят в руке. Но кожа гигроскопична и подвержена гниению. Пропитка ее лаком позволяет избежать этого недостатка, но уменьшает надежность хвата.

В современной ножевой индустрии для изготовления рукояток широко используются различные искусственные материалы – микарта, полиамид (PA), поликарбонат (PC), акрилнитрил-бутадиен-стирол (ABS); пластики, усиленные стекловолокном G-10, углеволокно. Особенно удобны мягкие синтетические материалы (эластомеры) – кратон и сантопрен.

Все эти материалы обладают отличной водостойкостью, устойчивостью к воздействию различных химических веществ. Рукояти из этих материалов можно придать самую различную форму и текстуру.

Для повышения надежности удержания ножа в руке рукоятка обычно имеет сужение вблизи ограничителя и навершия, рифление на спинке и брюшке, специальную шероховатую структуру щечек, подпальцевые вырезы и выемки. При этом следует иметь в виду, что подпальцевые вырезы должны соответствовать размеру кисти владельца, в противном случае работать ножом будет очень неудобно. Кроме этого несимметричная форма такой рукояти ограничивает количество используемых хватов ножа.

В последнее время на рукоятях ножей появились «кольца» для пальцев руки, которые были позаимствованы у конструкции малайских ножей керамбит. Они могут располагаться в передней части рукоятки или на ее торце. Нож с такой рукояткой практически невозможно выбить из руки, и кроме этого появляется возможность нанесения рукояткой «кастетных» ударов.

Торец рукоятки нескладных ножей часто имеет отверстие для крепления темляка или вытяжного шнура. Наличие темляка (веревочная или ременная петля) в ножах с рукояткой без ограничителя защитит пальцы руки от соскальзывания на лезвие клинка. Кроме этого



Ножны, изготовленные из различных материалов



Основные части ножен



Виды фиксации ножа в ножнах

Ножны без специального фиксатора

темляк позволяет высвободить пальцы руки для выполнения какой-либо работы, не выпуская нож из руки.

Вытяжной ремешок чаще всего используется в паре с пластиковыми или кожаными ножнами без застежек и обеспечивает быстрое извлечение ножа из них.

В туристических ножах и ножах выживания рукоятка может быть полой. В туристических ножах в эту полость вкладывается небольшой мусат для подтачивания ножа в полевых условиях.

В ножах выживания в этой полости хранится НАЗ (носимый аварийных запас) – леска, рыболовные крючки, спички и проч. Полость в рукоятке закрывается герметично крышкой – навершием, в который вставлен небольшой компас. Такая рукоять обычно имеет круглую форму. Круглая форма рукояти не очень удобна для работы ножом, но в случае необходимости в нее можно вставить палку, превратив нож в импровизированное копье.

Навершие рукояти охотничьих и туристских ножей часто выполняется в виде головы животного.

Торцевая часть рукоятки может иметь специфический изгиб – задний предохранитель, который облегчает вытаскивание ножа, застрявшего в плотном материале. Из-за его формы он получил название «клюв попугая».

В навершии боевых и тактических ножей часто расположен специальный ударный выступ (шоковый зуб) для нанесения ударов торцом рукоятки или разбивания стекол в аварийных ситуациях (стеклобой).

НОЖНЫ

В СКЛАДНЫХ ножах в нерабочем состоянии лезвие скрыто в рукоятке, что обеспечивает безопасное ношение ножа без всяких дополнительных приспособлений. Для нескладных ножей, в которых лезвие всегда оголено, необходим специальный футляр для клинка – ножны. Ножны – неотъемлемая принадлежность ножей этого типа. От них зависит удобство ношения и пользования ножом, в том числе и скорость извлечения клинка из ножен, от которой во многих случаях зависит жизнь владельца ножа.

Конструкция классических ножен включает «карман» для клинка (его открытая часть называется устьем), элементы фиксации ножа в ножнах и элементы крепления на одежде или амуниции.

Конструкция ножен во многом определяется назначением ножа. Для боевого ножа они должны обеспечивать быстрое и бесшумное извлечение. Туристические ножи часто имеют специальный кармашек для точильного камня или мусата, ножи выживания еще и отделения для огнива или дополнительного небольшого ножа типа. Нож может продаваться без ножен. В этом случае владелец подбирает себе готовые ножны или заказывает их, исходя из своих предпочтений, прежде всего способа ношения ножа, который определяет основной хват, характер использования ножа и проч.



Элементы крепления ножен на одежде

Ранее для изготовления ножен использовались кожа, дерево или металл. В наши дни металлические ножны встречаются очень редко, а деревянные используются в основном в национальных ножах, в том числе и изготавливаемых в качестве сувениров для туристов. Для авторских художественных ножей ножны могут изготавливаться из кости и украшаться резьбой и инкрустацией.

Кожаные ножны выглядят эстетично, они долговечны и удобны в использовании. Однако кожа не отличается водостойкостью и подвержена воздействию микроорганизмов. В результате кожаные ножны коробятся, растягиваются и теряют свою форму. Кроме этого при плохом качестве выделки дубильные вещества, оставшиеся в коже, могут оказывать неблагоприятное воздействие на сталь клинка.

От этих недостатков свободны ножны из синтетического материала. Чаще всего для этих целей используется особая разновидность нейлоновой ткани – кордура (плотная нейлоновая ткать с влагозащитной пропиткой и специальной структурой волокон).

Кожаные и синтетические ножны для предотвращения прорезания ниток прошивки часто







Виды кнопок

проклепываются по линии шва. По этой же причине внутрь ножен из синтетического материала ножен вставляется пластиковый вкладыш, который кроме этого обеспечивает и жесткость ножен. Но наличие вкладыша может вызывать стук ножа при его ношении.

В современных нескладных ножах очень широко используются ножны из пластика кайдекс. Свойства кайдекса позволяют изготовлять ножны, точно повторяющие форму клинка. Это в какой-то мере является и недостатком – ножны подходят только к конкретному ножу.

Со стороны острия клинка пластиковые ножны могут иметь небольшое вентиляционное отверстие.

Элементы фиксации ножа в ножнах. Для предотвращения выпадения ножа из ножен чаще используется ремешок (из кожи или ткани) с застежкой. Он охватывает рукоятку в области ограничителя, ее средней части или около навершия. Наиболее оптимальным является расположение такого ремешка – фиксатора в области ограничителя. Если он находится около навершия, то нож не будет выпадать из ножен, если рукоять в этом месте имеет сужение. Наименее надежен ремешок – фиксатор в области середины рукоятки.

В ножах, форма клинка которых отличается от классической, фиксатор может быть расположен и в области клинка.

Наиболее простая конструкция застежки пришла из кобуры для пистолетов. Она состоит из специального штырька в виде грибка, который фиксируется в узкой прорези кожаного ремешка. Эта простая, проверенная временем конструкция обеспечивает надежное удержание ножа в ножнах и быстрое отпирание и запирание застежки. В последнее время такая застежка встречается редко, в основном на ножнах штык-ножей.

В большинстве современных ножен используются застежки на кнопках и текстильные застежки (в просторечье «липучки»). Долговечность и надежность их работы определяется их конструкцией и используемыми материалами.

Пожалуй, наименее надежны дешевые кнопки с «О»-образной пружиной. Более надежны кнопки, с пружиной в форме «Ω», особенно их разновидность – «Lift-the-Dot», часто используемая в военном снаряжении.

Текстильная застежка менее долговечна, но в случае выхода ее из строя она легко заменима.

Существует два типа текстильных застежек.

Первая из них – «Velcro» (от фр. VELours – бархат и CROchet – крючок), известна с 1948 года и работает по принципу репейника. Она состоит из двух лент, на первой из которых расположены микрокрючки, а на второй – ворс, за который они цепляются. Основное ее достоинство – малая стоимость, а недостаток – недолговечность, поскольку в случае загрязнения «ворса» она быстро выходит из строя. Другой ее недостаток – треск, издаваемый при ее расстегивании, что в ряде случаев (боевые и тактические ножи) является неприемлемым.

Второй тип «липучек» – «Двойной замок» (Dual Lock), в которых на двух лентах расположены пластиковые штырьки в виде грибка. Такие застежки отличаются большой надежностью, долговечностью (ресурс – до 10 тыс. циклов), а также большой прочностью соединения, но и высокой ценой.

В любом случае для удобного расстегивания и застегивания застежка должна иметь язычок, который захватывается большим и указательным пальцами при манипуляциях с ней. Отсутствие такого язычка на дешевых ножнах не позволяет быстро расстегнуть застежку, особенно в зимнее время.

Если язычок имеет металлическую окантовку или застежка устанавливается на жесткий язычок из пластика или металла, то в этом случае расстегнуть застежку можно очень быстро, поддев ее большим пальцем. Но для ножей, используемых в полевых условиях, такая конструкция обладает существенным недостатком – самопроизвольное открытие застежки, если язычок зацепился за ветку или сучок.

В последнее время на ножнах стали появляться и застежки – магнитные кнопки. Они удобны, долговечны и бесшумны.

Застежка на ножнах, как таковая, может отсутствовать. Например, в ножнах финских ножей нож вставляется в них на глубину от 1/2 до 2/3 длины рукоятки. Он удерживается в ножнах за счет силы трения рукояти о стенки ножен. Такие ножны особенно удобны в странах с холодным климатом – на морозе не так просто расстегнуть застежку. Для удобства извлечения ножа служит вытяжной ремешок/темляк, или характерное для некоторых моделей финских ножей грибовидное навершие. Однако такие ножны подходят только для ножей без ограничителя и не позволяют носить нож рукояткой вниз.

В пластиковых ножнах, форма которых точно повторяет форму клинка и рукояти, нож удерживается за счет упругости материала, плотно облегающего нож в области ограничителя. В самых простых ножнах такого типа нож при ходьбе может греметь. Для предотвращения этого недостатка в ножнах предусматривается специальный пружинящий элемент, плотно поджимающий клинок к стенкам ножен.

В современных ножнах часто встречаются полые заклепки – люверсы. Они служат для продевания шнура, что значительно расширяет варианты ношения ножа. Этой же цели служат круглые или овальные отверстия в ножнах из пластика.

КРЕПЛЕНИЕ НОЖА НА ОДЕЖДЕ ИЛИ АМУНИЦИИ

В СОВРЕМЕННЫХ ножах для крепления ножа на элементах одежды используется петля либо специальный пружинный металлический или пластиковый зажим (клипса). Для боевых и тактических ножей ножны могут иметь специальные системы крепления, позволяющие закреплять нож в самых разных положениях на различных частях снаряжения и амуниции. Из них наибольшее распространение получили системы с использованием синтетических ремней или пластиковая пластинка с несколькими отверстиями, к которой под различными углами винтами крепятся ножны из кайдекса (система «Tek-Lok»).

Небольшие ножи личной самообороны могут переноситься на шее с помощью цепочки. Причем от нее не требуется высокая прочность на разрыв – в противном случае она может быть использована противником для удушения владельца ножа. По этой же причине недопустима замена цепочки на нейлоновый или капроновый шнур.

Различное сочетание рассмотренных выше элементов определяет громадное разнообразие моделей и типов нескладных ножей, конструкция которых сложилась на основании многовекового опыта их использования в различных регионах земного шара или в результате поиска наиболее оптимальных конструкций ножевыми мастерами и дизайнерами на основе достижений современных технологий. Некоторые из известных типов и моделей нескладных ножей показаны на рисунке.



Известные модели нескладных ножей



Они не вышли из боя »

В АДМИНИСТРАЦИИ Кировской области прошла церемония передачи на хранение государственных наград семьям бойцов спецподразделений внутренних войск МВД России младшего сержанта Ивана Соколова и прапорщика Алексея Савиных, погибших при исполнении воинского долга.

Прапорщик Алексей Савиных погиб в октябре 2012 года при проведении разведывательно-поисковых мероприятий в одном из горных районов Республики Дагестан. Он руководил головным дозором, который первым обнаружил бандгруппу и завязал с нею бой. Сдерживая натиск боевиков, пытавшихся пробиться через позиции спецназовцев, Алексей получил несколько пулевых ранений, но продолжал руководить подчиненными и координировать их действия. После подхода основных сил разведчиков банда была разгромлена, но от полученных ран прапорщик Савиных скончался.

Сержант Иван Соколов пал в бою при ликвидации группы террористов в мае 2012 года на территории Республики Ингушетия. Оба военнослужащих посмертно удостоены ордена Мужества.

Передавая государственные награды родственниками погибших, представители органов государственной власти и командования внутренних войск заверили, что семьям погибших спецназовцев будет оказана всевозможная помощь и поддержка.

Игорь СОФРОНОВ

Officer Pro от Traser »

КРАСИВЫЕ и надежные часы – неизменный спутник и верный товарищ любого современного человека. Ни на один другой механизм в мире люди не полагаются так безоговорочно, как на часовой.

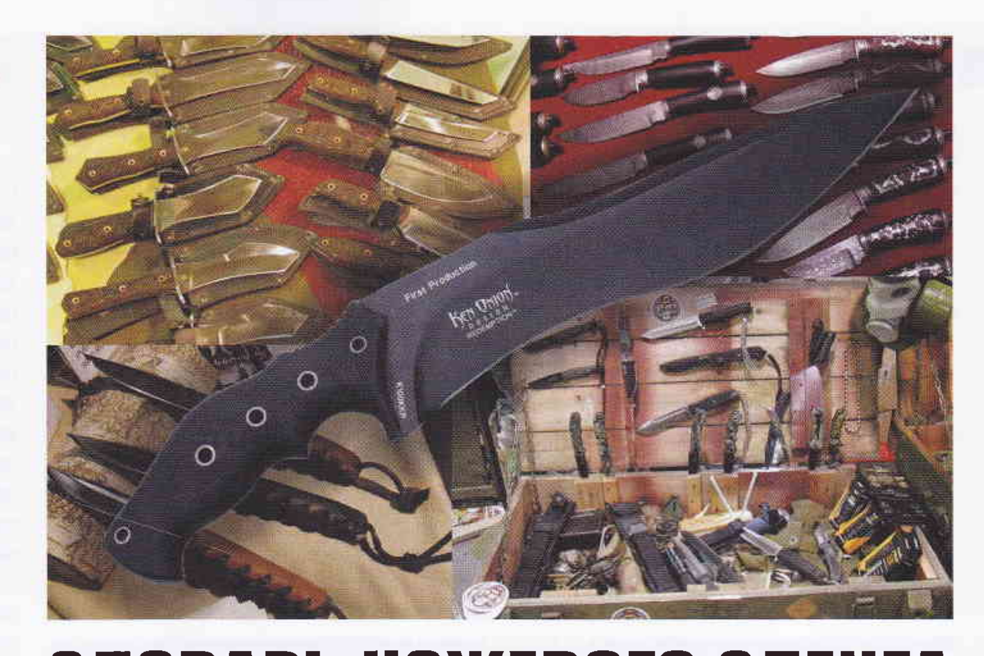


Для людей, чья жизнь связана с постоянной опасностью особенно важно, чтобы часы были прочными и многофункциональными, чтобы они не подвели в трудную минуту, не отказали ни в пустыне, ни в тундре, ни в тайге, смогли нырнуть со своим хозяином в реку, подняться на высокую гору и выдержать сильный удар. К тому же, циферблат у таких часов должен отлично читаться и днем, и безлунной ночью. Всем этим требованиям наилучшим образом отвечают часы Traser H3 watches – швейцарские часы, чьи стрелки и циферблат снабжены подсветкой с газообразным тритием.

Часы с тритиевой подсветкой разрабатывались в первую очередь для военнослужащих. Их непосредственными предшественниками были компасы, стрелки которых подсвечивали с помощью тритийсодержащей фосфоресцентной краски. В 1989 году в США был разработан новый стандарт MIL-W-46374E, регламентирующий применение тритиевых источников света в часах, предназначенных для военнослужащих. Этот стандарт предписывает использовать для подсветки часов исключительно газообразный тритий в запаянных трубках, а также маркировать такие часы значком «H3». Необходимо пояснить, что у часов с подобной подсветкой радиационный фон не превышает 25 милликюри, что примерно в 30 тысяч раз ниже естественного радиационного фона окружающей среды.

Швейцарская компания mb-microtec AG разработала и выпустила принципиально новую модель часов Officer Pro. Эта модель дополняет профессиональную серию часов Traser H3 watches. Стальной корпус черного цвета с PVD покрытием. На часах установлено минеральное закаленное стекло K1. Водозащита часов 10 bar / 100 метров. Крупные белые цифры на черном циферблате позволяют легко контролировать время днем. Кроме того в часах установлены длинные самоактивируемые тритиевые источники, которые делают циферблат ночью очень ярким. Эти часы идеально подходят для ежедневного использования.

Иван ВЕТРОВ



СЛОВАРЬ НОЖЕВОГО СЛЕНГА

Анатолий ФОМИН
Фото из архива автора



ЛЛЕС (от нем. «Alles für Deutschland» – «Все для Германии») – кинжал штурмовых отрядов фашистской Германии

Ассист (от англ. assist – помогать, поддерживать) – пружинное устройство для облегчения открывания клинка в ножах-полуавтоматах

Аутдор (от англ. outdoor – вне дорог) – предназначенный для использования вне городских условий

Батонинг (от англ. batoning – наносить удары дубинкой) – раскалывание полена ножом, путем ударов по его обуху другим предметом (поленом, камнем и проч.).

Бенладенка – бытовой нож-резак со сменными лезвиями.

Бенч/Беня – ножевая компания «Benchmade» (США).

БО/боевики – ножи, предназначенные для уничтожения живой силы противника.

Бок/Бекер – нож и компания «Böker» (Германия).

Бонки – детали каркаса складного ножа в форме песочных часов или небольших цилиндров

Бусинка/Буся – ножи и группа ножевых компаний «Busse Knife Group» («Busse Combat Knife Co»; «SRKW» – Swamp Rat Knife Works; «SCRAP Yard Knife Co»)

Бутчер (от анг. butcher knife) – нож мясника для разделки туш животных

Вейв/Вэйв (от англ. Wave Emmerson Opener) – устройство в виде выступа – крючка на обухе клинка для автоматического раскрывания складного ножа при вынимании кармана

Венгер/Вэн – ножи или компания «Wenger S/A.» (Швейцария)

Викс – ножи или компания «Victorinox AG»

Винтаж (от франц. vintage) – старинный нож или нож в старинном стиле

Виш-лист (от англ. wish-list) – список ножей, которые очень хочется приобрести

Водник – абразивный камень для заточки, который требует предварительного замачивания в воде

Выживальщик – нож выживания.

Выкидуха – складной нож, клинок которого автоматически раскрывается («выкидывается») после снятия с фиксатора.

Вэн – ножи и компания производитель «Xing Wen Knives» (Китай).

Высыпалась/обсыпалась РК – появление на режущей кромке сколов

Ганза (на Ганзе) – российский ножевой портал guns.ru

Грип – нож «Griptilian» компании «Benchmade» (США).

Дедушка – Сэл Глессер (Sal Glesser), основатель компании «Spyderco»

Джентельмен – классический перочинный карманный нож с изящной отделкой

Долья – долы

Дулька – небольшая полукруглая выемка в основании клинка между лезвием и пятой клинка

Дырка – круглый или овальный вырез в клинке для большого пальца, служит для открывания ножа одной рукой

Дырявенький – складные ножи компании «Spyderco» с отверстием в клинке для его открывания

ЕДЦ (от англ. EDC – Every Day Carring) – нож повседневного ношения

Жабокол – кустарный грубо выполненный нож

Желоба – долы

Живопыр – большой нож агрессивного, устрашающего вида

Зина, Зина танковая, Захар Тарасович – ножи торговой марки «ZT» (Zero Tolerance Knives) компании «Kai USA Ltd.»

Икона – дорогой желанный нож

Кабароид – большой нож, напоминающий по внешнему виду боевые ножи компании «Ka-Bar» (США)

Кальмар – модель складного ножа «Speed/Spec Bump», выпускаемая под торговой маркой «Kershaw»

Каменная вошь/стоунвошь/стоунвош (от англ. stonewash finish) – технология матирования поверхности клинка

Карбонстил – (от англ. carbon steel) углеродистая сталь

Кастом (от англ. custom) авторские ножи, ножи сделанные на заказ в единственном экземпляре или небольшими партиями

Кастомизированный – доработанный серийный нож для улучшения его характеристик или придания индивидуальности (гравировка клинка, фигурные насечки на обухе, новые накладки или рукоятки и проч.)

Кастрация – изменение конструкции ножа для превращения его из холодного оружия в нож хозяйственно-бытового назначения

Керш/Кершо/Кершоу – ножи торговой марки «Kershaw» компании «Kai USA Ltd».

Кетайцы – низкокачественные китайские ножи.

Китайцы – добротные ножи китайского производства.

Кишкодер – нож с шоковыми зубьями на клинке

Клипит – складной нож с зажимом-клипсой

Кнопарь – полуавтоматический складной нож с кнопкой для его открывания

Кованина – следы ковки на клинке или их имитация

Костыли/Приспособы – приспособления для изготовления или обслуживания ножа

Коцки – следы интенсивного использования ножа (царапины, вмятины, щербины, сколы и т. п.).

Кредитка/нож-карточка (от англ. credit card knife) – нож в форме кредитной пластиковой карточки для ношения в бумажнике

Кровосток – дол

Кучерявый – авторские ножи американского мастера Мэтта Кикьюора (Matt Cucchiara)

Крыса – ножи серии «Rat» (крыса) американской компании «ОКС» (Ontario Knife Co) или нож Кена Ониона (Ken Onion) «Pack Rat», выпускаемый под торговой маркой «Kershaw»

Крякозябра – нож вычурной формы, сомнительного назначения

Лазер – очень острый нож с тонким обухом

ЛБА – российский ножевой мастер Леонид Борисович Архангельский

Линза – спуски выпуклой формы

Ломик/лом – нож с толстым обухом

Лопух – пластиковые ножны без элементов крепления (нож закрепляется на теле или одежде с помощью шнура, продеваемого в отверстия на ножнах)

Лоша – нож «Lochsa» производства компании «SCK» (Scott Cook Knives)

Льнянка – льняное масло, используемое для пропитки рукояти ножа

Люфт, играние – шатание клинка

Маниклип (от англ. money clip) – небольшой карманный с клипсой, используемый как зажим для бумажных купюр

Мануал (от англ. manual – ручной) складной неавтоматический нож

Маст хэв (от англ. must have) – нож, который должен иметь каждый уважающий себя любитель ножей

МГ/РГ (ненормативная лексика) – ножи очень плохого качества

Меч джедая/меч джыдая – очень острый нож

Миков – чешская компания «Mikov»

Микротык – ножи и компания «Microtech Knives, Inc» (США)

Миля/милитари – нож «Spyderco Military»

Минт – нож в отличном состоянии без следов использования

Мора – общее название недорогих ножей под маркой «Mora of Sweden», производимых в городе Mora (Швеция)

Морковь/морковка – нож с оранжевой рукоятью

Мультик/мульт (от multitool) –многофункциональный нож, включающий кроме клинка различные инструменты и приспособления

Мусорная собака – линейка ножей «Junkyard Dog», выпускаемая под торговой маркой «Kershaw»

Найфмейкер (от knifemaker) – ножевой мастер

Найфовка – встреча единомышленников для общения на ножевые темы

Найфоман (от англ. knifeman) – любитель ножей

Напилинг – доработка нового ножа

НБ – ножевой бой

Негабарит/негабаритный – нож сложной формы и большого размера

Нержа – нержавеющая сталь

Нож укусил – легкий порез ножом

Нудист – полностью металлический нож

Обдирка – технологическая операция по приданию клинку первоначальной формы

Опенок – традиционный складной французский нож «Opinel»

Оцинкованное ведро – технология матирования поверхности клинка (Stonenwash или Tumble Finish)

Пальма – нож на длинной рукояти

Паучок/паучки – ножи американской компании «Spyderco» (по логотипу компании в виде паучка)

Плавник/Флиппер – выступ на клинке для удобства открывания складного ножа пальцем руки

Пластилин – очень мягкий металл клинка или крепежа ножа

Плашка – пластины, образующие каркас складного ножа, обычно изготавливаются из металла

ПМВ – Первая мировая война.

Поплавок – нож с полой рукояткой или рукояткой из пробкового дерева, вспененного пластика, который не тонет в воде

Порошки – стали, изготовленные по порошковой технологии

Птицекот – модель ножа «Catbyrd», выпускаемая под торговой маркой «Byrd» компанией «Spyderco»

Приблуда – дополнительные аксессуары в комплекте с ножом

Пушкат (от англ. push cut) – выполнение реза без поступательного движения клинка – только за счет давления на нож

Ныряльники – военные и боевые ножи

Рарик – редкий, раритетный нож

Раундхолл (от англ. round hole) – круглое отверстие в клинке складного ножа для его открывания большим пальцем руки (запатентовано американской компанией «Spyderco»)

Рембоид/нож Рембы/ужоснах/нож выживальщика – мало практичный нож большого размера и агрессивного вида

РК – режущая кромка клинка

РРЖ (различное ржавое железо) – ножи с клинком из дамаска невысокого качества.

Рэмба – малокомпетентный участник ножевых форумов с большим самомнением, любитель больших ножей агрессивного дизайна

Сами знаете кто/Тот, кого нельзя называть – российский дизайнер Игорь Александрович Скрылев

Санремки – складные ножи китайской компании «Sanrenmu Knives»

Сатин/сатин финиш – матирование поверхности клинка

Свинопуховик/свиннипух/свинни – тестирование ножа на манекене с куском свинины, который помещается в старую одежду

СГШ – российский мастер Сергей Геннадьевич Широгоров

Серт – информационный листок протокола сертификационных испытаний («сертификат»)

Серые братья/СМ – сотрудники полиции

Себа – линейка ножей «Sebenza» американского ножевого мастера Криса Рива (Chris Reeve)

Сканди/скандинав – нож скандинавского типа

Скелет/скелетник – нож скелетной конструкции

Скулкрашер (от англ. skullcrasher – разрушающий череп) – ударный выступ в навершии ножа

Собачка – тренажер отработки ударов ножом (палка, обмотанная тряпками или картоном)

Складень – складной нож

Слипит/Слип-джоинт (от англ. slip-joint) – складной нож без жесткой фиксации клинка (подпружиненная пятка клинка), типичные карманные ножи советского периода

Сорочка – хвостовик

Спай/Спайдырка – ножи и компания «Spyderco» (США)

Стамеска – вариант сечения клинка в форме стамески (заточка с одной стороны клинка)

Сувель – нарост на стволе дерева, используется для изготовления рукояток ножей

Сходил пообедать – купил новый нож

Сэндвич/бутерброд/пирог – пакет сталей для изготовления клинка

Таблетка – круглая пластинка на обухе складного ножа для открывания его одной рукой

Тантик – нож с клинком в форме японского ножа танто или его американской модификации

Тен – модель ножа «Tenacious» компании «Spyderco»

ТМО – термомеханическая обработка

ТО – термическая обработка

Триангл – устройство для заточки «TriAngle», выпускаемое компанией «Spyderco»

Тупье – пята клинка

Тыц-тыц – складной автоматический нож

Тычок – нож с рукояткой, расположенной перпендикулярно клинку, нож кастетного хвата

Углеродка – углеродистая сталь

Уголь – углеволокно

Ужаснах/ужоснах – нож агрессивного вида и громадного размера

Фалк/фальк – ножевая компания «Fallkniven» (Швеция)

Файтер (от англ. fighter) – боевой нож

Фиксед – (от англ. fixed blade knives – нож с фиксированным клинком) – нескладной нож

Финик – финский нож или русская финка (нож финского типа с ограничителем)

Фича (от англ. feature) – характерное свойство ножа

Фолдер (от анг. folding knife) – складной нож

Фронталка – автоматический или полуавтоматический складной нож с фронтальным ходом клинка

Фрихэнд (от англ. free hand) – заточка ножа вручную без использования дополнительных приспособлений

Хала/Хало – линейка полуавтоматических ножей с фронтальным ходом клинка «H.A.L.O» (High altitude low opening) компании «Microtech Knives, Inc» (США)

ХБ/хозбыт – нож хозяйственно-бытового назначения

ХО/холодняк/холодец – холодное оружие

Холодная железяка – ножи и компания «Cold Steel» (США)

Хомяк – небольшой нож с зажимом производства компании «Böker»

Хотелка – непреодолимая сила к приобретению ножей у найфомана

Хохлома – рисунок, нанесенный на клинок путем гравировки

Хулт/Хултафорс – компания «Hultafors Group AB» (Швеция)

Че – российский мастер Александр Иванович Чебурков («Мастерская Чебуркова»)

Чизел – см. стамеска

Шведики/шведы – недорогие нескладные ножи шведских производителей

Шейник – небольшой нож для ношения на шее

Шкрябать/Елозить – затачивать/править нож

Шок – российский мастер Алексей Шокуров (Нижний Новгород)

Шпенек/шпынек – небольшой штырек в основании клинка складного ножа для открывания его одной рукой

Щучка – клинок с вогнутым спуском клинка

Юзать (от анлг. using) – использовать нож для работы

Эн/Энн/Леди Энн – модель ножа «Endura» компании «Spyderco»

Яблоко – навершие в форме шара

Ятаганность – волнообразная (S-образная) форма режущей кромки

ДЛЯ СЛУЖЕБНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ

MIL-PRF-46374G

USA
MILITARY WATCH
WATCH, WRIST GENERAL PURPOSE
SWISS MADE

ВОЕННОЕ ВРЕМЯ

Виталий ШЕРЕМЕТА
Фото из архива автора

Военный стандарт с давних пор применяется к различному оборудованию, технике, оружию. Не стали исключением и часы.
Военные часы должны не просто выживать, но и точно показывать время в любой самой сложной ситуации. Поэтому военные шаг за шагом стали формировать свои требования к часам и в середине 40-х годов британское министерство обороны разработало систему стандартов для военных часов ВВС и ВМФ, которая получила аббревиатуру WWW (Wrist Watch Waterproof). На соответствовавшие требованиям военные часы делали гравировку WWW на крышке. Такие часы обладали водонепроницаемостью, проверенной в гидрокамере, корпусом из нержавеющей стали и завинчивающейся крышкой с прокладками.



ТРИДЦАТОГО октября 1964 года Пентагон опубликовал свои требования к армейским наручным часам, получившие название – стандарт MIL-W-46374. Он должен был определить требования к простым, недорогим полевым часам, которые будут использовать в боевой обстановке.

Американской армии, которая только начинала наращивать свое присутствие во Вьетнаме, были необходимы дешевые наручные часы для сотен тысяч солдат. Новая спецификация MIL-W-46374 полностью удовлетворяла требованиям военных, вводя новый стандарт дешевых наручных часов в пластиковом корпусе, которые могут использоваться там, «где не требуется высокая степень точности».

Стандарт не требовал ремонтопригодности механизма, наличия драгоценных камней



в механизме, которому разрешалось иметь минимальную защиту от воды, ударов, вибрации и экстремальных температур. Только циферблат должен был позволять определять время в темноте, именно поэтому в качестве светонакопительного состава стрелок была указана краска на основе радиоактивного трития.

Шрифт и дизайн циферблата новых часов был практически идентичен циферблатам приборов и хронографов самолетов, которые славились хорошей считываемостью всех показаний. Исследование удобочитаемости и восприятия циферблатов приборов и хронографов самолетов было обобщено в важном военном стандарте.

Шрифт, используемый в циферблатах часов, является уникальным.

Незадолго до первого массового выпуска часов по новому стандарту MIL-W-46374, весной

1965 года компанией Belforte/Benrus была выпущена ограниченная партия. На них отсутствовала маркировка MIL Spec. Несколько месяцев спустя официально стартовало производство в промышленных масштабах часов нового стандарта MIL-W-46374.

Большинство часов этого стандарта были произведены с цифрой «12», покрытой светящейся краской, как того требовала спецификация. Однако были выпуски партий, и не имеющих светонакопительной краски на циферблате.

Ранние версии W-46374 пластиковых часов производились компанией Belforte. Их дистрибьютором выступал Benrus. Чуть позже и сам Belforte получил статус поставщика для Пентагона.

Новый стандарт MIL-W-46374 E появился 31 мая 1989 года. Пересмотр стандартов привел к существенному изменению внешнего вида армейских часов.

Изменения коснулись в первую очередь циферблата. Шрифт, используемый для отображения чисел, был изменен на более современный.

Вместо округлого появился шрифт с засечками. Цифра «3» лишалась своей плоской вершины. Символы с засечками делают текст более удобным для чтения, потому что их горизонтальные элементы направляют взгляд вдоль каждой строки текста.

Еще одним изменением был отказ от использования люминесцентной краски на тритиевой основе. Поводом для этого стали события на одном из армейских складов в Пенсильвании.

Дежурный офицер не мог поверить своим глазам. Счетчик Гейгера показывал небывалую активность в одном из помещений. Источник был быстро найден – им оказались армейские часы SandY 184, излучавшие необычно высокую дозу радиации. Стрелки и циферблаты этих часов были покрыты стандартной армейской светящейся краской на основе трития. Некоторые часы превышали допустимую дозу излучения в сто раз и представляли серьезную опасность для здоровья солдат, о чем немедленно было доложено в Департамент обороны США. Дело было 12 апреля 1988 года.

Глава армейского отдела стандартизации и спецификации Томас Члебовский немедленно удалил компанию Stocker&Yale, выпустившую опасные часы, из списка снабженцев Департамента обороны США. Эта новость стала шоком для президента Stocker&Yale – Джима Бикмана (Jim Bickman), поскольку уже четыре года военные заказы приносили основную прибыль его компании.

Но Джим Бикман нашел решение проблемы радиоактивности в часах. В течение нескольких лет его компания снабжала армию компасами, в которых для подсветки стрелок использовались крошечные стеклянные колбочки, заполненные газом трития. Поставщиком этих источников света была швейцарская mb-microtec AG. Все измерения показали, что эта технология абсолютно безопасна, поскольку в таком виде излучения трития не фиксируется вообще.

Могла ли эта революционная технология тритиевой подсветки начать использоваться в часах? Да, но для этого нужно было сначала внести изменения в армейские спецификации и стандарты. «Так я решил убедить соответствующие департаменты обороны разработать новые стандарты для военных часов, но сначала составил черновик для

WATCH
WRIST GEN. PURPOSE
MIL-W-46374C
NSN 6645-00-952-3787

SANDY 184
DLA400-85-C-5228
08 MAR 85
DISPOSE RAD WASTE
U.S.

MIL-W-46374C • STOCKER & YALE, INC. • NON-HACKING MOVEMENT

NUMERICAL FONT
MIL-C-18012B (1964)

DIAL LAYOUT W3818B WATCH
(PRECURSOR TO W-46374)

себя», – вспоминает Бикман. Это было рождение новой генерации военных наручных часов.

31 мая 1989 года новый стандарт MIL-W-46374 E официально вступил в силу в США. Вместе с изменением дизайна циферблата и стрелок он вводил использование тритиевых колбочек для подсветки вместо краски на основе этого же элемента. Новый стандарт MIL-W-46374 E предписывал новой радиоактивной подсветке иметь менее 25 милликюри излучения от циферблата, а на задней крышке корпуса часов проставлять код, выданный данной модели Комиссией по ядерному регулированию (Nuclear Regulatory Commission).

Два старых деловых партнера mb-microtec AG и Stocker&Yale, объединив усилия, уже во второй половине 1989 года предложили две модели часов, разработанных в соответствии с новыми армейскими стандартами, – SandY 490 и SandY 5900. Окончательные тесты прототипов были закончены в 1990 году и приняты на вооружение в 1991 году.

Второй крупнейший поставщик наручных часов для армии США – канадская компания Marathon старался не отставать. Канадцы собирали свои часы сначала в сотрудничестве со швейцарской Gallet S. A., а позже обзавелись и собс-

[Любые идентификационные знаки производителя на циферблате запрещены. В военном стандарте самым главным требованием оборонного ведомства к производителям является выпуск так называемых «стерильных часов»]



твенной компанией в Chaux-de-Fonds. Осенью 1989 года Gallet заказала новую тритиевую подсветку для Marathon у mb-microtec AG и начала поиски подходящего клеящего состава для нанесения ее на циферблат и стрелки. Впрочем, тритиевые колбы Gallet получила только в феврале 1990-го, не имея еще лицензии на работу с газообразным тритием.

Первая война в Заливе вспыхнула в январе 1991-го, и американская армия внезапно ощутила потребность в большом количестве часов для войск, размещенных в зоне конфликта. К тому моменту за заказ боролись две компании – Stocker & Yale и канадская фирма Marathon. Последняя





выиграла тендер на поставку 60 тыс. экземпляров часов, убедив оборонное ведомство США в том, что сможет обеспечить более быструю доставку, чем конкурент. Производителем элементов тритиевой подсветки в этих часах был mb-microtec AG.

В октябре 1991 года Пентагон обновил свои требования к наручным часам, выпустив новый стандарт MIL-W-46374 F. Этот стандарт рождает самую знаменитую модель – Navigator Type 6.

Type 6 – это кварцевые часы более высокого класса со стоп-функцией секундной стрелки и вращающимся GMT-безелем. Кроме того, к часам класса Navigator watch предъявлялись специальные требования: устойчивость к перепадам давления (падение на 35 тыс. футов или 10,6 км. за 60 секунд), магнитная защита (125±1 гаусс магнитного поля в сравнении с 14,5–15,5 гаусс магнитного поля часов Type 1–5) и защита от испарений человеческого пота – т. н. «salt fog».

Тритиевая подсветка зелеными колбочками для всех часов была определена в начальной спецификации. Однако позже, с 1994 года, разрешается использовать оранжевый или красный цвет для маркировки цифры «12», что безусловно удобно для быстрого считывания времени.

С публикацией 12 ноября 1999 года MIL-PRF-46374 G в стандартах военных часов открывается новая эра. Пентагон освобождает себя от разработки дизайна и детальной инженерии будущих моделей, возлагая эту ответственность на часовые компании.

Доверяя часовщикам свое дело, Пентагон берется только за разработку критериев, которым должна удовлетворять новая продукция, и выкладывает список тестов, которые та должна пройти.

Кстати, по этому стандарту прошла сертификацию в 2010 году одна из моделей H3 watches Traser – P6600 Mil-G.

Для того, чтобы подтвердить свое военное назначение, часы подвергаются реальным испытаниям. Это происходит, как правило, за пределами лаборатории – в центрах тестирования на надежность и прочность в моделируемых условиях. Требования для испытаний изложены в так называемом стандарте к наручным часам.





MIL-PRF-46374G TYPE III CLASS 1 • MARATHON WATCH CO •HACKING QUARTZ MVT.

Применение любого вещества, опасного для здоровья при производстве военных часов, в том числе и ОРВ, категорически запрещено. Часы должны быть собраны из максимально дешевого материала, пригодного к вторичной переработке.

К стеклу предъявляются повышенные требования. После окончания испытаний на прочность на стекле не должно остаться сколов или царапин. Поэтому последнее время в часах военного стандарта используется минеральное закаленное стекло.

Некоторые задают вопрос, почему не сапфировое стекло? Ведь оно не подвержено царапинам. Ответ прост: живучесть часов с минеральным закаленным стеклом выше. Сапфировое стекло при ударе о камень, металл раскалывается. Часы становятся непригодными к дальнейшему использованию.

Особые требования предъявляются к циферблату. Циферблат должен быть черного цвета с белыми делениями и цифрами. Основные цифры – большие арабские с 1 до 12. Вторая 24-часовая временная зона дублируется малыми цифрáми.

Военные циферблаты делятся на два вида: классический MoD (разработанный в британском министерстве обороны) и NATO. В последнем секундный циферблат крупнее и частично закрывает цифры 5 и 7. Кстати, именно так можно отличить настоящий циферблат NATO от подделки и новодела: в современных часах секундный циферблат «срезает» чуть ли не половину от соседних индексов.

Также именно военные часы ввели в сегодняшнюю моду черные циферблаты – на таком лице часов лучше всего читаются показания тритиевой подсветки.

Любые идентификационные знаки производителя на циферблате запрещены. В военном стандарте самым главным требованием оборонного ведомства к производителям является выпуск так называемых «стерильных часов», без каких-либо отметок, товарных знаков и надписей на циферблатах вроде «U. S. Government», швейцарских крестиков, надписей «military» и прочего. Чем больше надписей, тем дальше от реальных военных часов. Рекламу никто не отменял.

В военных часах должен быть установлен градуированный безель (для часов Type III) с нанесенной подсветкой в районе цифры «12»,



вращающийся как по ходу, так и против часовой стрелки для обратного отсчета времени.

Все чертежи, эскизы, образцы циферблатов, корпусов и т. д. должны быть представлены военному министерству на рассмотрение и утверждение.

Требования, предъявляемые к ремешку — он должен быть черного цвета и выдерживать статическую нагрузку с обеих сторон силой (15 ± ½ фунтов или 6,8 кг) — не должны приводить к его разрыву.

У военных часов есть различные уровни спецификации. Как правило, часы характеризуются типом и классом.

Типы:

- Тип I – аналоговые, короткий срок использования (2 года), не обслуживаются в сервисе, антимагнитные, водостойкие.
- Тип II – аналоговые, длительный срок использования (5–10 лет), обслуживаются в сервисе, антимагнитные, водостойкие, устойчивые к перепадам высот и коррозии.
- Тип III – аналоговые, длительный срок использования (5–10 лет), обслуживаются в сервисе, антимагнитные, водостойкие, устойчивые к перепадам высот и коррозии, со шкалой истекшего времени.

Классы:

- Класс 1 – электрический механизм с установленной батареей
- Класс 2 – электрический механизм, батарея не установлена, но в комплекте
- Класс 3 – электрический механизм, батарея не включена в комплект
- Класс 4 – механические, батарея не требуется

А вот, собственно, некоторые показатели, по которым проводятся испытания.

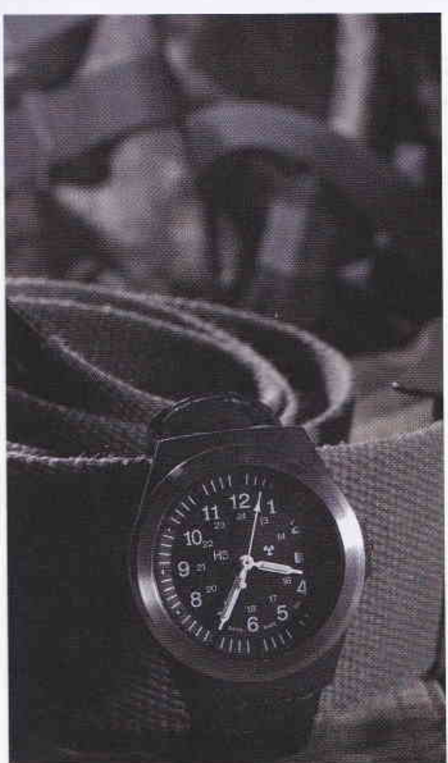
Вибрация. Выдерживать вибрацию, перпендикулярную циферблату с амплитудой 0,76 мм, не менее 20 минут.

Температурный режим. Хранение не менее суток при температуре −45° С и не менее суток при температуре +60° С и относительной влажности более 50%.

Ударопрочность. Выдерживать падение с высоты 50 см на виниловую плитку.

Водозащищенность. Пятиминутное погружение в воду при давлении в 3 атмосферы.







Герметичность корпуса. Погружение в воду на 24 часа при давлении не более 1 атмосферы.

Магнетизм. Воздействие магнитного поля силой 125 Гауссов параллельно направлению поля не менее 10 минут.

Перепад высоты. Часы должны выдерживать перепад высоты 10700 метров за 60 секунд.

Читаемость в полной темноте. После хранения в полной темноте на протяжении 8 часов часы должны быть легко читаемы без вмешательства внешних источников энергии. Данному требованию соответствует только тритиевая подсветка.

Необходимо учитывать, что все эти требования должны соблюдаться в комплексе. Кроме того, есть еще требования по таким обязательным для военных часов функциям, как наличие секундной стрелки, обратный отсчет времени, специальные требования к упаковке и т. д.

Сложно оценить общее количество военных часов, выпущенных по спецификации MIL-W-46374. По оценкам специалистов, таких часов было произведено более 2 млн. штук. С 1965 года по настоящее время пять различных часовых компаний выпустили 22 модели этого стандарта. Часы MIL-W-46374 были и остаются самыми популярными и воспроизводимыми в мире.

В начале 2000-х Пентагон заметно сократил свои заказы. Давно прошли времена, когда оборонное ведомство могло одним контрактом заказать 50–70 тысяч наручных часов. Пока у Пентагона нет планов по разработке новых спецификаций военных часов, хотя последняя версия была опубликована в 1999 году. Малые объемы заказов военных вызывают опасение, что у часовых компаний пропадет стимул разрабатывать новые модели часов для использования на полях сражений. Кроме того, армия США позволяет сегодня своим подразделениям и каждому военнослужащему в отдельности приобретать элементы обмундирования, амуниции, обуви и часов по своему усмотрению, не ограничивая спецификациями и уставными требованиями.

Возможно, эти требования могут показаться не очень серьезными для неубиваемых военных часов. Но ведь задача военных часов не пройти сквозь огонь, воду и медные трубы без своего владельца, а быть надежным инструментом для контроля времени и выжить вместе.



ПАРЕНЬ ИЗ СТО ПЕРВОЙ

Евгений МУЗРУКОВ
Фото из архива автора

СЕМНАДЦАТОГО сентября 1943 года в гавань Ливерпуля прибыло британское военное транспортное судно «Самария». На его борту находился и 3-й батальон 506-го парашютного полка 101-й американской воздушной десантной дивизии. Вместе с другими десантниками на британский берег ступил и техник-сержант 4-го класса Джозеф Байерли, которому только месяц назад исполнилось 20 лет. Никто не мог тогда знать, что с этого момента в его судьбе начинается круговорот событий, сравнимый со смертельным вихрем. Этот вихрь забросит Байерли в тыл врага, заставит его пройти через унижение плена, совершить три побега, побывать в лапах гестапо, заглянуть не раз в глаза смерти, увидеть воочию великих полководцев и, наконец, стать единственным американцем, воевавшим в составе Красной Армии на Восточном фронте. Конечно, его сопровождала невероятная, даже можно считать фантастическая удача, но она была бы слепа, не прояви молодой Джозеф высокую степень мужества, находчивости, упорства, отваги и верности своему воинскому долгу, своему «десантному» характеру...



ДОБРОВОЛЕЦ ПАРАШЮТИСТ

ДЖОЗЕФ Байерли родился 25 августа 1923 года в городке Максигон, что на восточном берегу озера Мичиган, в многодетной семье Уильяма и Элизабет Байерли. Они были потомками эмигрантов из Баварии (Байрен по-немецки), что и нашло отражение в написании их фамилии. Еще когда Джзеф учился в школе Св. Иосифа, он увлекся легкой атлетикой – пробегал милю меньше чем за 5 минут. После окончания школы ему предлагали стать стипендиатом в Университете Нотр-Дам, но он пошел в армию, стремясь попасть на войну, которая уже не один год полыхала на другом континенте, тем более что два его старших брата, Джон и Билл, уже сделали подобный выбор.

В середине 1942 года в США по инициативе генералов Дж. Маршалла и О. Брэдли начался эксперимент по созданию нового рода войск. 82-я пехотная дивизия, сформированная в Кемп-Клеборне (шт. Луизиана), была разделена на две, и на ее базе в Форт-Брэгге были сформированы две воздушно-десантные дивизии – 82-я и 101-я. Каждой дивизии были приданы уже существовавшие парашютные полки, в то время как пехотные полки были превращены в планерные.

Под командованием полковника Роберта Синка в лагере Токкоа (шт. Джорджия) был сформирован 506-й парашютно-десантный полк, первым получивший базовую и парашютно-десантную

подготовку. Полк состоял из 1800 бойцов, собранных в три батальона по три роты, каждая из которых состояла из 132 солдат срочной службы и восьми офицеров и подразделялась на три взвода и штабное отделение. Взвод, в свою очередь, делился на три стрелковых отделения по 12 человек и одно минометное отделение из 6 человек. Минометное отделение вооружалось 60-мм минометом, и стрелковое отделение имело пулемет 30-го калибра.

Личный состав 506-го полка набирался преимущественно из гражданских лиц, добровольно изъявивших желание стать парашютистами, за прыжки они получали дополнительное жалованье. Одним из них стал молодой доброволец Джозеф Байерли. Несколько недель интенсивнейших физических тренировок в лагере Токкоа должны были подготовить добровольцев к дальнейшему обучению в прыжковой школе.Здесь была разработана невероятно жесткая тренировочная полоса препятствий и марш бросок с полной выкладкой на гору Кьюррахи и обратно. Эта гора стала эмблемой 506-го полка, его девизом и символом. За это время Байерли обучился радиоделу, принимал участие в тестировании переносных радиостанций в джунглях Панамы. Его увлечение легкой атлетикой сильно помогло ему, а 1/3 всех добровольцев была отчислена из десанта именно из-за слабой физической подготовки. В ноябре 1942 года часть батальонов была направлена в парашютную школу Форта Беннинг, причем 2/3 полка – отправлено пешим маршем. После получения квалификации парашютистов 506-й полк влился в состав 101-го парашютно-десантной дивизии «Скриминг Иглз» (что в переводе – «клекочущие орлы»), Форт Брегг, а в сентябре полк был направлен в Великобританию на борту транспорта «Самария». Подразделения расквартировали в районе Ливерпуля, где были открыты мастерские по ремонту и обслуживанию парашютов, а тренировки начали в окрестностях деревни Чилтон-Фолиэт. В конце 1943-го и до начала 1944 года шло постоянное пополнение личным составом 506-го и других полков для усиления их перед высадкой в Нормандии. Именно тогда Джозеф увидел лично генерала Д. Эйзенхауэра и фельдмаршала Б. Монтгомери, приехавших в дивизию проверить парашютистов, которым предстояло высадиться первыми.

К этому моменту Байерли имел на своем счету уже более 60 прыжков и считался опытным парашютистом. Это, а также неплохое знание немецкого языка, обратили внимание Управления специальных операций на молодого десантника. В апреле-мае 1944 года он два раза был заброшен на территорию оккупированной Франции для доставки золота участникам Сопротивления и оба раза успешно возвращался назад. В мае Байерли вошел в состав 6.928 собранных в десять групп бойцов 101-й дивизии, которые первыми на 432 самолетах С-47 должны были высадиться в день «Д» в Нормандии. И хотя дивизия еще не имела боевого опыта, десантники верили в успех благодаря своей упорной годичной подготовке в Штатах и восьмимесячной в Англии.



[В апреле-мае 1944 года он два раза был заброшен на территорию оккупированной Франции для доставки золота участникам Сопротивления и оба раза успешно возвращался назад]



Во второй половине дня 5 июня воздушно-десантные войска союзников начали готовиться к высадке и дальнейшим боевым действиям. Укладывали и подгоняли снаряжение, писали последние письма родным, наносили маскировочную раскраску на лица. Многие десантники, чтобы напугать врага, делали себе стрижку «ирокез». Джозефу на всю жизнь врезались в память слова командира 506-го полка полковника Р. Синка, сказанные уже в «дугласе»: «Сегодня великая ночь. Завтра на всей нашей родине и в странах союзников будут звонить колокола, возвещая, что вы пришли, что высадка освобождения началась... Доверие вашего высшего командования с вами. Страх очень скоро станет для немцев реальностью. Вдохновленные правотой нашего дела и силой нашей мощи, уничтожим врага везде, где бы мы ни нашли его. Да пребудет Бог с каждым из вас, наши солдаты! Делами своими оправдаем Его веру в нас».





НАВСТРЕЧУ СУДЬБЕ

ИМЕННО навстречу судьбе прыгал в ночь на 6 июня 1944 года Джозеф Баейрли вместе с другими 13 тысячами американских и 7 тысячами британских парашютистов. Третьему батальону 506-го полка была поручена особая миссия: вылетев с аэродрома Экситер и высадившись в зоне высадки «D» неподалеку от Карентана, захватить два моста через реку Дувр. Командир 3-го батальона подполковник Роберт Уолвертон и его заместитель майор Джордж Грант были убиты при высадке. Только 120 из 680 человек, принимавших участие в высадке, смогли выполнить поставленную перед ними задачу.

Но среди первых не было Джозефа Байерли... Спрыгнув из С-47 всего на несколько секунд раньше остальных с полковым кличем « К-ь-ю-рр-а!», он вскоре понял, что отделен от них несколькими километрами. Джозеф приземлился на крышу церкви в городке Сен-Ком-Дю-Мон и, двигаясь к месту сбора и предварительно избавившись от лишнего снаряжения, оказался в полном одиночестве. Он натыкался только на убитых.

Каждый парашютист должен был иметь при себе винтовку М-1, 160 патронов, две осколочные ручные гранаты, килограмм пластической взрывчатки, противотанковую мину Марк-IV, весящую около 4,5 кг. Большинство солдат вооружились пистолетами, ножами и штыками. Десантников снабдили полевыми пайками на три дня и сигаретами – по два блока на каждого. Всем выдали аптечки с бинтами, сульфамидными препаратами и двумя тюбиковыми шприцами морфина. Парашютисты 101-й дивизии получили и по детской игрушке «сверчок», которую нужно было использовать вместо позывных и пароля – на один щелчок должны ответить двумя. Джозеф, будучи радистом капитана Макнайта и подрывником, должен был прыгать с рацией и взрывчаткой, плюс ко всему он улучшил свой арсенал автоматом Томпсона и «Кольтом» 45-го калибра.



Раз за разом Джозеф прослушивал радиоэфир, но все было тщетно: только треск радиопомех, и он, разбив рацию, закопал ее. Американских парашютистов инструктировали: если у них не будет никаких других дел, то они могут заняться разрушением линий связи. Он вспомнил, что видел на схеме на окраине городка небольшую ретрансляционную станцию немцев. Незаметно подкравшись, он сумел подорвать генератор и динамо-машину. На рассвете, в первый раз наткнувшись на немцев, он забросал их гранатами и, перемахнув через живую изгородь, устремился на восток искать своих, часто сверяясь с компасом. Почти 20 часов Джозеф пытался соединиться со своими – голодный, усталый, но готовый к бою. Уже ближе к сумеркам, двигаясь практически на ощупь, переползая от одной живой изгороди к другой, он увидел проход в поле и устремился к нему. Услышав шорох, Джозеф в ответ два раз подал сигнал механическим сверчком, что означало: «свои», но в ответ услышал резкое: «Хенде хох!», и через несколько секунд крепкие мужские тела навалились на него.



Замаскированное пулеметное гнездо с девятью немецкими десантниками принадлежало 6-му парашютному полку (FJR6) под командой оберста Фридриха-Августа фон Хейдте. Джозефу повезло, что он попал в руки своих «коллег», его приняли за офицера, обыскали и обезоружили.

Надо сказать, что в плену он оказался из-за просчета своего командования. Да, да, ведь идея использовать механических «сверчков» подразумевала их использование только в начале высадки, т. е. в полной темноте. При этом в штабе совершенно упустили тот факт, что в светлое время сверчки не издают никаких звуков, а механический сигнал, поданный в дневное время, может выдать местоположение десантника. Немцы быстро сообразили, что к чему, и, как потом догадался уже сам Джозеф, он был у них не первым пленным...

Не провоевав и суток, Байерли попал в плен. Пока его вели на сборный пункт военнопленных, он твердо решил отказаться от сотрудничества с врагом и продемонстрировать всем, что он настоящий солдат. Джозеф не пал духом и в тот же день после артобстрела бежал, несмотря на полученное «позорное» ранение в ягодицу.

Но на следующий день его снова взяли в плен, отобрали личный жетон и отправили на сборный пункт между городами Сен-Ло и Аленсон. Здесь группу первых американских пленных посетил командующий немецкой группой армий «Б» генерал-фельдмаршал Эрвин Роммель. Хотя визит длился всего десять минут, Джозефу запомнился цепкий взгляд снизу вверх низкорослого фельдмаршала. Далее американского десантника ожидал центр допросов военнопленных, расположенный в замке к востоку от Фалеза. На всю жизнь на голове Байерли остался след от приклада немецкой винтовки, как напоминание о той неделе допросов. Не желая случайно проговориться, он изображал из себя умалишенного, пока в конце концов от него не отстали, хорошенько избив напоследок. Примерно за месяц до освобождения Парижа Джозефу «повезло» пройти по его улицам в составе колонны пленных под улюлюканье французских коллаборационистов, где он сумел попасть даже в кадры пропагандистского немецкого фильма. С парижского вокзала всех военнопленных в вагонах для скота отправили в Германию. В дороге поезд не раз бомбила союзная авиация, но Джозефу снова везло...

«КРИГ»

ЭТИМ производным от немецкого слова kriegsgefangener, что, собственно, и означает военнопленный, называли себя 30 тысяч американцев, оказавшихся на тот момент в немецком

плену. Официально пребывание в плену начиналось с доставки в лагерь, где пленного регистрировали, фотографировали, делали прививки и выдавали жетон с личным номером, последнее давало право на отправку открытки домой по линии Красного Креста. Все личные данные военнопленного направляли затем в справочную службу вермахта о военных потерях и военнопленных. Служащие соответствующих отделов заполняли на каждого военнопленного три специальные учетные карточки: одна оставалась в справочной службе, другая отправлялась на родину военнопленного или в страну, в армии которой он служил, а третья пересылалась в Международный Красный Крест в Женеве. Каждый военнопленный получал особый знак – KG, который пришивался к форме на спине и к левой штанине под коленом. Пленных дифференцировали по родам войск, воинским званиям, национальности и вероисповеданию. Затем их отправляли пешком или в вагонах в стационарный лагерь – шталаг в соответствии с рангом и родом войск. Первым таким для Джозефа стал шталаг XII A в пригороде Лимбурга, затем IV D под Аннабургом, IV B в Мюльберге и, наконец, III C под Кюстрином. О своем настроении на фотографии, сделанной в шталаге XII A, Джозеф поведал своему сыну уже после войны, когда тот спросил, о чем отец думал, когда его фотографировали: «Успею ли я убить фотографа, когда он отвлечется».



Тем не менее Джозеф учился выживать в лагере по рецептам рейнджеров, захваченных в плен еще под Дьеппом в августе 1942 года: «каждый раз оставляй про запас немножко еды, завтра может не остаться»; «как бы ни устал, тренируйся», «думай, что и кому ты говоришь».

Согласно Гаагской конвенции 1907 г. питание военнопленных должно было соответствовать нормам резервных войск страны, захватившей пленных. «Криги» получали от немцев ежедневно около 230 г хлеба, 0,5 кг вареного картофеля, 15 г маргарина, 20 г конины, 20 г мармелада или повидла, 2 кружки эрзац кофе – утром и вечером. По договоренности между Германией и Красным Крестом каждый военнопленный должен был еще получать еженедельно продовольственную посылку. И хотя это соглашение нарушалось, все же посылки доставлялись не менее двух раз в месяц. Обычное содержимое посылки американского Красного Креста, которую получали военнопленные с 1943 г., включало: по банке говяжьей и свиной тушенки, ливерного паштета, банку лососины, пачку кофе или какао, упаковку сыра, изюма или чернослива, апельсинового концентрата, сухого молока, маргарина, сахара, шоколад, бисквит, несколько кусков мыла и 2 пачки сигарет. В общем, неплохая полагалась посылочка. Такое легальное поступление продуктов привело к власти в лагере «крутых дельцов», тех, кто наиболее выгодно проворачивал обмен продуктами, сигаретами или выигрывал их в азартных играх. Многие проигравшие, кто не мог выплатить долг, выполняли услуги для этих дельцов, которых называли на лагерном сленге «бэтменами». В шталаге IV B существовала своя технология побега, получившая название «Базельский



экспресс». Для этого нужно было скопить, выиграть, украсть 60 блоков сигарет (что практически было невозможно в лагерных условиях) и принести их в комитет по организации побегов. Здесь будущий беглец начинал заниматься немецким языком. Через подкупленную немецкую охрану он получал аусвайс, билет и пропуск до швейцарской границы, корзину с едой и гражданскую одежду. Причем немцы получали сигаретный аванс за билет, а остальную часть получали только после того, как беглец достигал Швейцарии и в лагере получали открытку от него.



Как можно заметить, западные пленные совсем не умирали с голоду в отличие от советских. Лишенные по воле Сталина посылок Красного Креста, наши пленные были на полуголодном пайке и подвергались издевательствам охраны. К чести западных военнопленных следует сказать, что они при первой же возможности старались делиться пайком и содержимым посылок, пытаясь хоть как-то помочь своим голодающим товарищам по оружию. Генерал-лейтенант М. Ф. Лукин, более трех лет находившийся в немецком плену, писал, что во всех лагерях, в которых ему пришлось побывать с октября 1941 года, «узники других государств, зная, что у нас «смертельный паек», тайком передавали нам продукты, иной раз даже курево». Байерли тоже участвовал в этом.

ПОБЕГ

ПРИБЫВ 17 сентября 1944 года в шталаг III C, находящийся в восточной Германии, Байерли узнал от советских военнопленных, что Красная Армия уже воюет в Польше, и понял, что, если и бежать, то надо бежать на восток. Здесь в шталаге он нашел себе «подельников» Брюера и Куинна. Джозефу снова повезло – он выиграл в кости 60 (!) пачек сигарет. Они подкупили немецкого охранника, который в одну из октябрьских ночей сделал вид, что не заметил, как беглецы перерезали проволоку и скрылись в лесу. Джозеф с товарищами сумел забраться в вагон поезда с зерном для лошадей. Поезд шел на восток. Несколько дней они путешествовали – вагон прицепляли то к одному, то к другому составу. Но наконец-то поезд остановился. Это было депо на южной окраине Берлина. Невозможно представить, но три американских десантника в военной форме оказались в столице нацистской Германии. Разрушенное бомбардировками гигантское депо было безлюдным, и беглецы незамеченными спрятались в люке канализационной системы. Через несколько дней в поисках воды они наткнулись на пожилого железнодорожника, который угостил их кол-



басой и пивом и, накрыв брезентом, на телеге перевез в какой-то подвал, где благополучно... сдал в руки гестапо.

Джозефа били кулаками, сапогами, дубинками, хлыстами, выбивая признание в том, что он шпион, сброшенный над Берлином с американской «летающей крепости». Это позволило бы гестаповцам расстрелять его на основе «приказа о коммандос». Ему упорно не хотели верить, ведь в лагере их товарищи на перекличках еще выкрикивали их фамилии, скрывая факт побега, и, видимо, комендант не спешил сообщать об удачном побеге наверх. Не помогали даже лагерные жетоны военнопленных...

Спасение из лап гестаповцев неожиданно пришло в лице неизвестного подполковника вермахта с двумя автоматчиками. Дело в том, что к октябрю 1944 года, когда поражение Германии было только вопросом времени, резонно вставал вопрос об ответственности немцев за совершенные военные преступления после войны. Союзники разбрасывали миллионы листовок, в которых гарантировали послевоенный розыск и суд над военными преступниками, в том числе совершившими свои преступления по отношению к союзным военнопленным. Поэтому вермахт заступился за трех американских десантников, отправив их обратно в шталаг III C, где они получили всего лишь по 15 суток карцера.

Но Байерли, Брюер и Куинн не оставили мысли о побеге. На этот раз они решили воспользоваться фермерским фургоном, который каждую пятницу и вторник привозил в лагерь три огромные бочки со свеклой, репой и кабачками. В один из январских вторников остальные заключенные организовали драку, чтобы отвлечь охрану. В это время беглецы незаметно заняли места в пустых бочках на телеге и оказались за территорией лагеря. Но двигаясь под уклон, фургон налетел на камень и... бочки опрокинулись, разбились, по беглецам открыла огонь охрана на сторожевых вышках. Брюер и Куинн были смертельно ранены, а Байерли, петляя, как заяц, добрался до леса и пробежал несколько километров по руслу ручья, чтобы сбить со своего следа лагерных овчарок.

Он пробирался на восток около недели, обходя немецкие деревни и фермы, пока не услышал гром артиллерийской канонады – 12 января 1945 года началась Висло-Одерская операция советских войск.

ВПЕРЕД НА... ЗАПАД!

ЧАСТЬЮ стратегической Висло-Одерской операции стала Варшавско-Познаньская наступательная операция 1-го Белорусского фронта под командованием Г. К. Жукова – одна из крупнейших фронтовых операций, проведенных во время войны. Операция носила стремительный характер. На протяжении 20 суток советские войска, в авангарде которых действовала 1-я гвардейская танковая армия, продвинулись на глубину 500 км, освободив в своей полосе всю западную часть Польши. Было полностью разгромлено 35 дивизий противника, еще 25 потеряли от 50 до 70% личного состава, было взято в плен около 150 тысяч человек. Начав прорыв на нескольких участках и продвигаясь



на расстояние от 20 до 30 км в день, к 3 февраля советские войска вышли на дальние подступы к Берлину на р. Одер и захватили плацдармы на его западном берегу в районах Бреслау и Кюстрина. Как раз в этом районе и пробирался на восток наш беглец...

Увидев первых советских солдат с оружием в руках, Джозеф вышел к ним с поднятыми руками, держа над головой последнюю пачку сигарет Lucky Strike и повторяя выученную еще в лагере фразу: «Ja Amerikansky tovarishch, Amerikansky tovarishch!». На Джозефа, являвшегося для красноармейцев каким-то инопланетным существом, приходили просто посмотреть. В бедного американца в ознаменование боевого содружества союзных наций вливали огромное количество водки и спирта.

Байерли снова повезло! Он попал в боевую группу первого танкового батальона 1-й гвардейской танковой бригады, которой командовала единственная (!) женщина-танкист и единственная женщина заместитель командира танкового батальона 1-й гвардейской танковой армии гвардии капитан Александра Самусенко (погибла в марте 1945 года).

По удивительному стечению обстоятельств на вооружении батальона находились американские танки «Шерман», и Джозеф стал просить, чтобы его временно оставили служить в этой танковой бригаде, резонно считая, что война вот-вот закончится и войска союзников соединятся, поэтому нет смысла ехать кружным путем в Америку. Видимо, молодой десантник приглянулся гвардии капитану, и она оставила его в качестве мотострелка-пулеметчика на своем «Шермане», приказав выдать ему шапку-ушанку и автомат ППШ. В составе советской танковой бригады, служа на американском танке, нося советскую форму и являясь американским гражданином, он стал своеобразным талисманом для гвардейцев танкистов, которые всячески старались оберегать его. Но десантника не устраивала роль сувенира в боевом подразделении, и он добился уважения своих новых однополчан, наладив все американские рации в батальоне, а иногда выступал в роли подрывника при расчистке завалов на дорогах. Советские солдаты называли его Йо – сокращенно от Джозеф.

Байерли, провоевав около месяца в гвардейском батальоне, оставил очень интересные воспоминания о Красной Армии образца 1945 года, ее тактике, вооружении, нравах, обычаях, боевом духе.

В конце января 1945 года танки батальона, в котором теперь служил Джозеф, освободили тот самый шталаг III C, из которого он бежал. Как же поразились его бывшие товарищи по плену, когда увидели Джозефа в составе освободителей в советской военной форме. Но уже через несколько дней во время бомбежки немцами позиций батальона он был тяжело ранен в пах осколками бомбы, сброшенной Ju-87, и отправлен в госпиталь, находящийся в Ландсберге. В один из февральских дней госпиталь навестил маршал Жуков, который намеревался поблагодарить раненых солдат. Ему доложили о необычном пациенте, и маршал

захотел увидеть Джозефа. По воспоминаниям Байерли, Жуков спросил его: «Каким ветром занесло тебя, сынок, из Нормандии в Польшу?», а затем, выслушав его историю, добавил: «Союзники закончат войну плечом к плечу, и если Гитлер думает иначе, ему стоило бы видеть этого молодого американца, сделавшего смелый выбор сражаться вместе с нами». Байерли попросил маршала помочь отправить его на родину, а также подтвердить его личность, так как документов, имеющих силу, у него не было.

Ему было выдано официальное письмо за подписью Жукова, которое «открывало любой КП, сажало в любой грузовик, шедший на фронт или с фронта». Меняя полуторки, студебеккеры, и теплушки в санитарных поездах, направлявшихся на территорию СССР, он добрался до Москвы, где сразу пошел в американское посольство и где его опять ожидал очередной поворот судьбы...



ГЕРОЙ ДВУХ НАЦИЙ

НЕОБХОДИМО сделать небольшое отступление и рассказать о том, что выпало на долю родных Джозефа на его родине в Максигоне. Уже 7 июля 1944 года его семье пришла телеграмма из военного министерства о том, что их сын находится в плену. Об этом сообщили десантники, которые видели Байерли в плену, а потом сумели бежать. В сентябре в Нормандии было обнаружено обезображенное тело, рядом с которым почему-то был найден армейский жетон «джи-ай» Байерли, отобранный у него немцами после первого побега. На основании этого семье было отправлено извещение о гибели Джозефа и награждении его посмертно медалью «Пурпурное сердце». Можно представить себе горе всей семьи, заказавшей заупокойную мессу по сыну 17 сентября 1944 года. А уже 23 октября из Международного Красного Креста сообщили, что Джозеф Байерли официально находится в плену у немцев. И семья с радостью вернула в военное министерство медаль и 861 доллар шестимесячного пособия.

Прибыв в американское посольство в марте 1945 года, Джозеф узнал, что его считают погибшим и, мало того, подозревают в нем немецкого шпиона, который использует его данные. И до того, как по отпечаткам пальцев подтвердили его личность, Байерли содержался под охраной морских пехотинцев в московской гостинице «Метрополь». 21 марта 1945 года вышел официальный приказ о награждении Джозефа Байерли орденом «Пурпурное сердце» и Бронзовыми ветвями дубового листа. Герой вернулся в Мичиган морем через Одессу 21 апреля 1945 года, а через две недели праздновал победу в Чикаго. На следующий год он женился, венчание проходило в той самой церкви, где по нему служили панихиду. 9 декабря 1953 года сообщалось о награждении Джозефа Байерли медалью «Бронзовая звезда» за выдающиеся заслуги в сухопутных действиях во время Нормандской кампании.

В 1994 году за уникальную службу во время войны Байерли был награжден памятными медалями на церемонии в честь 50-летия открытия Второго фронта. Мероприятие проходило в Белом доме в Вашингтоне. Награды вручали президент США Билл Клинтон и Президент России Борис Ельцин. Первый российский президент вручил Джозефу орден Славы второй степени, орден Красной Звезды и орден Отечественной войны второй степени, медаль к 100-летию маршала Жукова.

Солдата удивительной судьбы, единственного воевавшего в составе Красной Армии американца, навсегда сохранившего в сердце симпатию к нашей стране, не стало 12 декабря 2004 года. На следующий год, в апреле, он был захоронен с военными почестями на Арлингтонском военном кладбище. Его сын Джон Байерли, родившийся в 1954 году, был в 2008–2011 годах послом США в России. Он очень гордится тем, что его отца называют «героем двух наций». Хотя сам Джозеф Байерли, по словам сына, всегда говорил, «что истинные герои – это те, кто с войны не вернулся...»

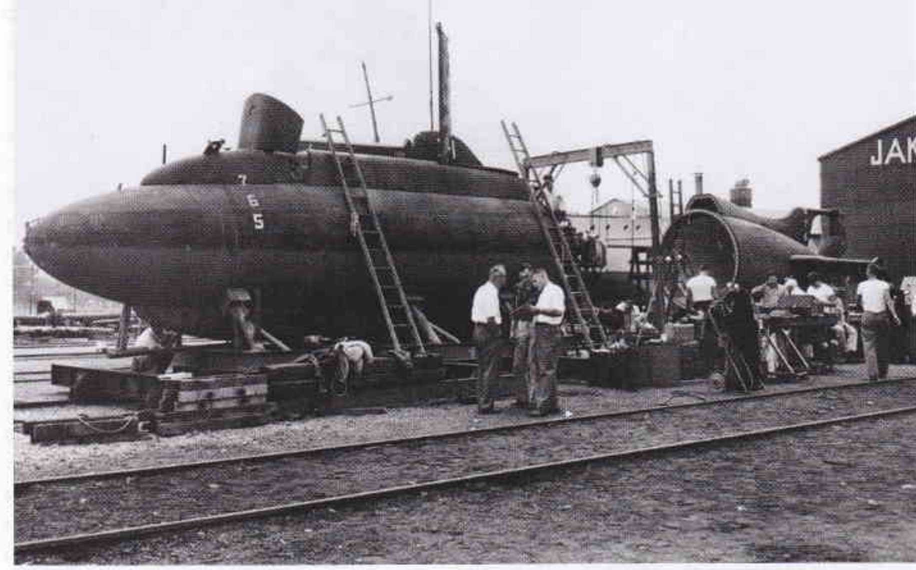


Владимир ЩЕРБАКОВ
Фото из архива автора

Х-1: ПЕРВАЯ СВЕРХМАЛАЯ

В отличие от ряда других стран мира, командование ВМС США во второй половине XX века сделало ставку на развитие атомного подводного флота, а направление создания сверхмалых подводных лодок и вовсе сочло малоперспективным — на вооружение военно-морского спецназа поступило лишь ограниченное количество групповых подводных носителей типа SDV, а сверхмалая подлодка Х-1 так и осталась в единственном экземпляре и была быстро списана.

Сразу же после окончания Второй мировой войны американское Управление стратегических служб (Office of Strategic Services или сокращенно OSS) – предшественник нынешнего Центрального разведывательного управления (ЦРУ) США – проводило интенсивные испытания доставшихся американцам в качестве трофеев нескольких немецких сверхмалых подводных лодок (СМПЛ) типа «Зеехунд» (Seehund, в переводе с немецкого «Тюлень»). Кроме того, американские спецслужбы использовали эти мини-субмарины с целью изучения эффективности и правильной организации системы обороны портов, военно-морских баз и пунктов базирования ВМС США на восточном побережье страны. Экипажи подлодок проводили учебные торпедные атаки – все они оказались, к весьма немалому удивлению командования американских военно-морских сил, успешными, а немецкая СМПЛ типа «Зеехунд» была охарактеризована как «единственный тип сверхмалой подводной лодки, который серьезно строился для германского флота».



Сборка СМПЛ Х-1 на судоверфи «Якобсон Шипярд»

В конечном итоге по результатам вышеуказанных опытов командованием американского флота было сделано два главных вывода:

– во-первых, система безопасности портов, военно-морских баз и пунктов базирования ВМС Соединенных Штатов была признана совершенно никуда не годной и требовала радикальной переработки и всемерного совершенствования;

– во-вторых, американские военно-морские специалисты вынуждены были признать, что данный вид военно-морской техники, а именно сверхмалые подводные лодки, имеет чрезвычайно высокий боевой потенциал, вследствие чего требует к себе более пристального внимания и заслуживает принятия на вооружение ВМС США.

При этом надо особо подчеркнуть, что беспокойство в Белом доме существенно возросло после того, как в мае 1948 года американской военной разведкой был опубликован доклад, в котором утверждалось, что их коллеги – советская разведка – захватили на оккупированной территории поверженного Тысячелетнего рейха не менее 18 полностью готовых сверхмалых подводных лодок типа «Зеехунд» и еще 38 мини-субмарин в различной степени готовности. Аналитики Пентагона и эксперты по противолодочной борьбе ВМС США высказывали серьезные опасения насчет того, что Вооруженные силы Советского Союза могут ввести все эти субмарины в строй, создав тем самым серьезную прямую потенциальную угрозу национальной безопасности Соединенных Штатов. В частности, предполагалось,

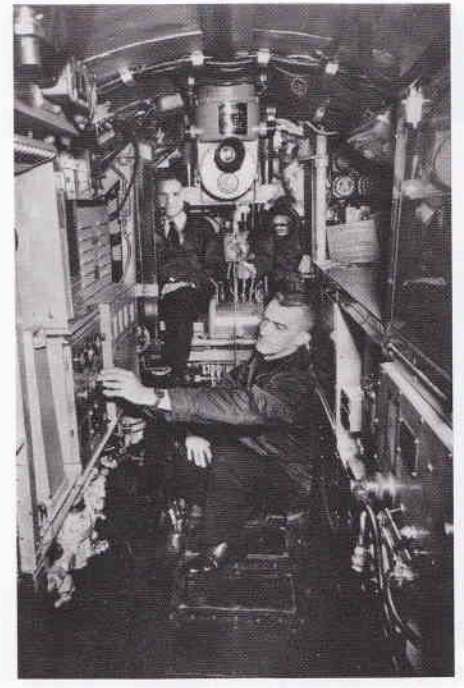
что советский флот сможет использовать их для выполнения разведывательно-диверсионных действий в отношении американских военно-морских баз и стратегически важных портов.

Дополнительным подтверждением реальности высокой степени потенциальной угрозы со стороны мини-подлодок послужила опытная эксплуатация американцами британской СМПЛ типа «Х» с тактическим номером ХЕ-7 (по другим данным, в аренду ВМС США на некоторое время была сдана СМПЛ ХЕ-9 – обе эти СМПЛ были утилизированы британцами в 1952 году), которая прибыла в американскую ВМБ Норфолк летом 1950 года, а затем и двух французских сверхмалых подводных лодок – бывших немецких «зеехундов».

В последнем случае командование ВМС США в 1953 году направило командованию ВМС Франции запрос насчет возможности откомандирования на непродолжительное время в распоряжение Пентагона двух сверхмалых подлодок типа «Зеехунд», находившихся в боевом составе ВМС Франции, которые предполагалось использовать в рамках обширной программы по изучению степени эффективности существующей на то время системы обеспечения безопасности морских портов, военно-морских баз и пунктов базирования на территории Соединенных Штатов. Париж ответил согласием и выделил американцам «во временное и безвозмездное пользование» сверхмалые подводные лодки S-622 и S-623.

Данные мини-субмарины представляли собой трофейные СМПЛ типа «Зеехунд», доставшиеся французскому флоту и в июле 1946 года вошедшие в состав только что сформированной отдельной флотилии подводных лодок (по российской терминологии это будет, скорее всего, бригада подводных лодок или дивизион. – Прим. В.Щ.). Всего в состав флотилии включили четыре отремонтированные СМПЛ типа «Зеехунд», которым присвоили новые тактические номера: S-635, S-90 (бывшая U-5090), S-74 и S-107 (бывшая U-5365). Причем во французских источниках особо подчеркивается: в ВМС Франции данные СМПЛ называли не иначе как «подводная лодка – военный трофей» («sous-marin ennemi-prise de guerre»). В 1947 году соединение было передислоцировано в район военно-морской базы Тулон, где в его состав был включен также и бывший авианосец «Беарн» (Bearn), который использовался в качестве тендера и плавбазы, а также штабного корабля флотилии сверхмалых подводных лодок. Наконец, в 1952 году все СМПЛ получили новые тактические номера: S-635 стала отныне S-621 (Q24), S-90 – S-622, S-74 – S-623 (Q25), а S-107 стала S-624. В период с 1946 по 1956 год трофейные немецкие мини-субмарины использовались в качестве опытовых кораблей для испытаний новых образцов противолодочного и торпедного оружия, а также для отработки новых методов и способов применения сил и средств флота и для выработки новых тактических приемов.

После прибытия в Соединенные Штаты сверхмалые подлодки S-622 и S-623 базировались на военно-морской базе Сан-Диего (штат Калифорния), откуда они совершили в общей сложности 60 походов (выходов в море), «намотав» на свои винты в совокупности почти 1400 миль. Через год обе СМПЛ вернулись во Францию – 15 апреля 1954 года мини-субмарины S-622 и S-623 были погружены в Норфолке на транспортное судно «Антарес» (Antares) и отправлены в Тулон. Отметим, что, какое конкретно судно было использовано для перевозки сверхмалюток обратно во Францию, автору установить пока так и не удалось, но наиболее вероятно, что упомянутый в зарубежных источниках «Антарес» – это АК-258 «Антарес» (USS Antares), то есть сухогрузный транспорт типа «Гринвиль Виктори» (Greenville Victory), который входил в состав вспомогательного флота ВМС США в период с 1952 по 1959 год, затем в течение 1959–60 годов был переоборудован в транспорт общевойскового снабжения AKS-33 «Антарес» и продолжал нести службу в американском флоте до 1964 года, решая среди прочего задачу обеспечения боевой деятельности американских ПЛАРБ за пределами территориальных вод США. Причем до своей военной карьеры «Антарес» являлся коммерческим транспортным судном и носил название «Нампа Виктори» (SS Nampa Victory), а на воду он был спущен 19 мая 1944 года – на верфи компании «Орегон Шипбилдинг Корпорейшн» (Oregon Shipbuilding Corporation, г. Портленд, штат Орегон).



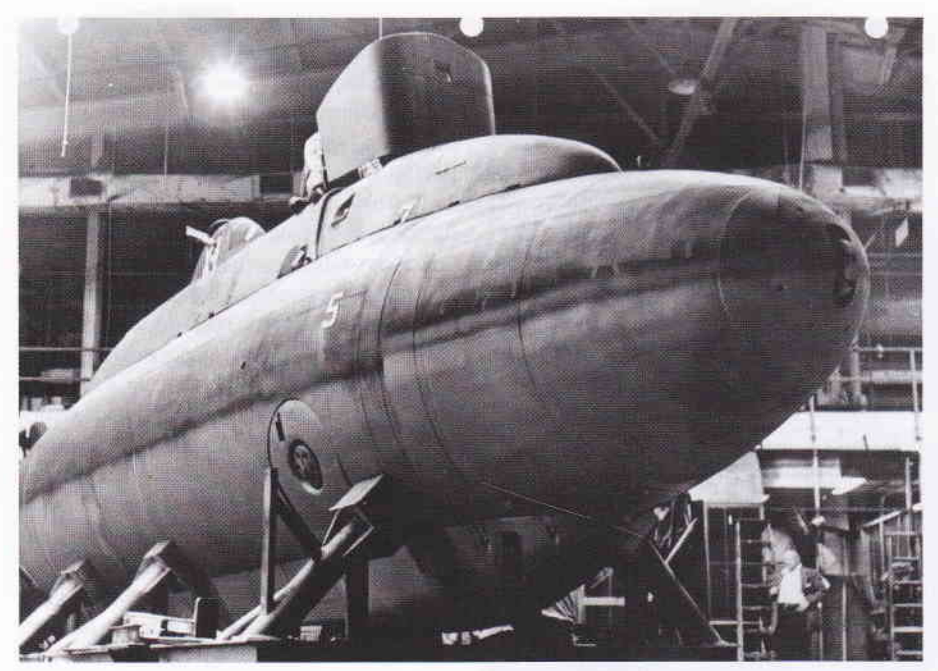
Внутри сверхмалой подводной лодки Х-1

Что же касается французских «зеехундов», то в сентябре 1954 года сверхмалые подводные лодки S-621 и S-623 были разоружены и выведены из боевого состава ВМС Франции, а в августе 1956 года флотилия СМПЛ была полностью расформирована, и две еще остававшиеся в боевом составе французского флота мини-подлодки – S-622 и S-624 – были выведены из первой линии и переведены в резерв, в состав специального резерва «В» (Reserve Speciale B). Отступая от темы нашего материала, добавим, что согласно официально обнародованным ВМС Франции данным, в период с 1946 по 1956 год находившиеся на их службе трофейные «зеехунды» в общей сложности выполнили 858 боевых и учебных походов, за время которых преодолели около 14050 миль. Экипажи мини-субмарин провели под водой 730 часов, выполнили 146 учебных торпедных стрельб (практическими торпедами) и 230 торпедных стрельб в рамках исследовательских программ по разработке и испытанию новых видов морского подводного оружия. Французские «зеехунды» принимали активное участие в программе создания новых образцов противолодочного оружия (по имеющимся у автора монографии сведениям, мини-субмарины привлекались для решения этой задачи как минимум до 1950 года), а во время проводившегося в 1955 году в Париже военно-морского салона, ныне известного как международная выставка «Евронаваль» (Euronaval), три мини-субмарины – S-621,

[Дополнительным подтверждением реальности высокой степени потенциальной угрозы со стороны мини-подлодок послужила опытная эксплуатация американцами британской СМПЛ типа «Х»]



Сверхмалая подлодка Х-1 во время ходовых испытаний



Вид на СМПЛ Х-1 с правого борта – хорошо виден люк шлюзовой камеры

S-622 и S-624 – использовались в качестве «выставочных образцов». Причем в одном источнике автору удалось найти сведения о том, что они даже якобы принимали участие в каком-то «показательном мероприятии», что, впрочем, вызывает определенное недоверие, поскольку устроить такое мероприятие можно было только в водах Сены – не очень подходящее место для различного рода показательных мероприятий с использованием военно-морской техники. До наших дней сохранились и не были утилизированы только два бывших французских «тюленя» – СМПЛ с тактическими номерами S-622 и S-624, причем первая была восстановлена в 1989 году и затем передана в качестве экспоната в Военно-морской музей во французском Бресте, где она и находится по настоящее время.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ПОСТРОЙКА

ВЕРНЕМСЯ, однако, к теме нашего материала. После анализа конструктивных особенностей немецких СМПЛ типа «Зеехунд», а также обобщения результатов опытной эксплуатации данных мини-подлодок силами специальных операций ВМС США и американской военно-морской разведкой командование военно-морских сил США пришло к выводу о необходимости дальнейшего продолжения работ в данной области и создания образца подобного класса уже национальной разработки, который затем подвергнуть всесторонним испытаниям и впоследствии ввести в боевой состав флота.

С этой целью проектным организациям было выдано тактико-техническое задание на проектирование опытной сверхмалой подводной лодки специального назначения, получившей первоначально обозначение SSX-1, а затем переименованной в Х-1 (во избежание лишней путаницы мы будем везде использовать только вариант Х-1). В обоих случаях подразумевалось, что это опытовая (экспериментальная) подводная лодка, а поскольку она так и не вошла в боевой состав американского флота, аббревиатура USS (United States Ship) к ней никогда официально не применялась.

Заказ на постройку СМПЛ был выдан командованием американских военно-морских сил 31 октября 1952 года, а 8 июня 1954 года первая в истории ВМС США специализированная сверхмалая подводная лодка была заложена на предприятии двигателестроительного подразделения (Engine Division) известной в те годы корпорации «Фэйрчайлд Энджин энд Эрплейн Корпорейшн» (Fairchild Engine and Airplane Corporation), располагавшемся в районе Дир-Парк острова Лонг-Айленд, штат Нью-Йорк (Deer Park, Long Island, N. Y.). Судя по всему, затем мини-подлодка достраивалась на судоверфи «Якобсон Шипярд Инкорпорейтид» (Jakobson Shipyard Inc.), которая находилась недалеко от района Дир-Парк в местечке Ойстер-Бей (Oyster Bay) на южном побережье залива Ойстер, который, в свою очередь, расположен на северном побережье острова Лонг-Айленд (Ойстер-Бей знаменит тем, что здесь в 1919 году умер 26-й президент США Теодор Рузвельт). При этом в документах данной судоверфи информация по строительному номеру СМПЛ Х-1 отсутствует – можно с уверенностью заявлять, что он ей и не присваивался по причине «непонятности» этого своеобразного заказа.

Через год, 7 сентября 1955 года, сверхмалая подводная лодка Х-1 была спущена на воду в акватории судоверфи «Якобсон Шипярд», а 6 октября того же года она была официально передана заказчику – военно-морским силам Соединенных Штатов – в Нью-Лондоне, штат Коннектикут (New London, Conn.). 7 октября 1955 года СМПЛ Х-1 под командой лейтенанта Кевина Хэнлона (Lt. Kevin Hanlon) приступила к опытной эксплуатации в ВМС США (забегая вперед, отметим, что в боевой состав флота сверхмалая подлодка Х-1, как утверждают американские источники, официально так и не вводилась, оставаясь все время своей службы в опытной эксплуатации). В состав первого экипажа мини-субмарины вошли: коммандер Р. К. Маклин (CDR R. K. MacLean), представитель командования 82-й дивизии подводных лодок (COMSUBDIV 82); лейтенант Кевин Хэнлон – командир СМПЛ; главный старшина-моторист Чарльз Джонс (ENC Charles Jones); старшина 1-го класса – моторист Кеннет Эндрю (EN1 Kenneth Andrew); старшина 3-го класса – моторист Чарльз Аннэбл (EN3 Charles Annable) и старшина 1-го класса – электрик Джек Робертс (EM1 Jack Roberts).

Интересно, что, несмотря на вроде бы высокую секретность работ и предназначение СМПЛ Х-1, ее постройка и испытания отнюдь не были укрыты пеленой секретности, и уже в февральском номере журнала «Популярная механика» (Popular Mechanics) за 1956 год, на странице 124 появилась заметка «ВМС испытывают первую сверхмалую подводную лодку в качестве оружия ближнего боя» (Navy Tests First Midget Submarine As Close-In Weapon), посвященная Х-1 и содержащая вполне приличную ее фотографию. В заметке, кстати, указывалось, что ее постройка осуществлялась «в авиационном ангаре», что подтверждает приведенную выше информацию о том, что ее закладка и постройка велась в цехе в районе Дир-Парка, а достройка и спуск на воду выполнялись затем на верфи «Якобсон Шипярд».

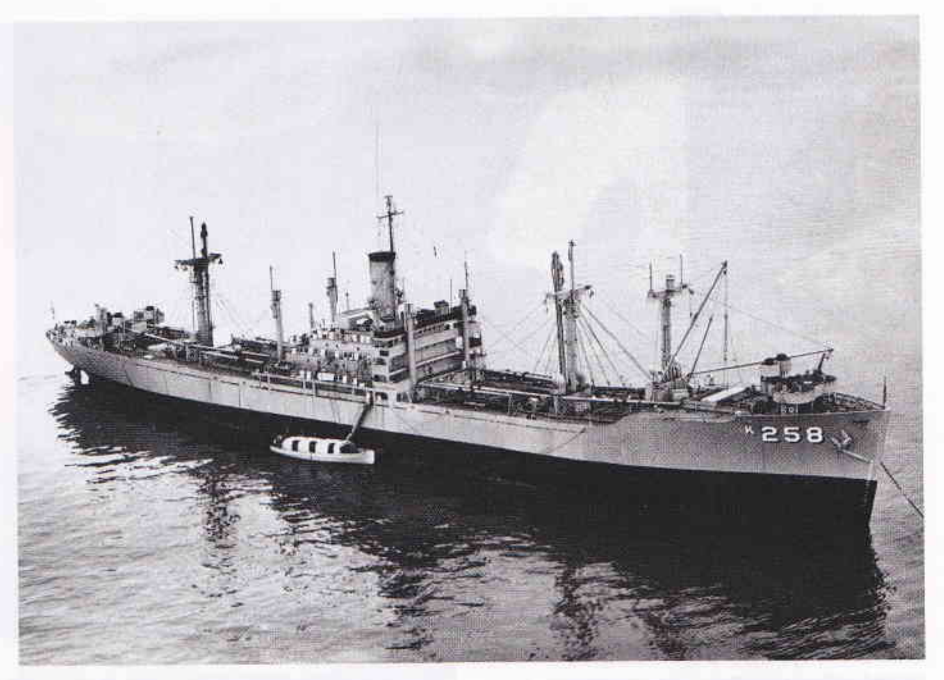


На данной фотографии, сделанной 6 октября 1955 года, хорошо виден поднятый «щиток», расположенный в носовой части надстройки и закрывающий входной люк

КОНСТРУКЦИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

СМПЛ Х-1 имела следующие тактико-технические элементы: водоизмещение надводное – 31,5 тонны; водоизмещение подводное – 36,3 тонны; максимальная масса полезной нагрузки – 2 тонны; размеры – длина 49 футов 6 дюймов (около 15,09 метра), ширина 7 футов (около 2,13 метра), осадка на миделе 6 футов 2 дюйма (около 1,89 метра) и максимальная навигационная осадка 7 футов (около 2,13 метра); штатный экипаж – пять человек во главе с командиром – офицером, плюс к которым, по обнародованным в зарубежной печати данным, на мини-подлодке размещалась спецгруппа в составе четырех или пяти человек – боевые пловцы или водолазы (хотя, надо сказать, даже во время испытаний Х-1 увеличенный до шести человек экипаж и так еле размещался на субмарине, поэтому где там могли разместиться 10 человек, то есть приводимые в зарубежных источниках экипаж и спецгруппа полного состава, да еще и с вооружением и снаряжением – не совсем понятно и вызывает определенные сомнения). Вооружение же на подлодке отсутствовало, исключая личное оружие и боевые средства спецгруппы.

Корпус американской СМПЛ имел хорошо обтекаемую веретенообразную форму и собирался из нескольких секций. Почти на всем протяжении его верхней части была сооружена надстройка, в средней части которой имелась небольшая рубка – ограждение выдвижных устройств, а ближе к носу располагался входной люк и прикрывавшая его конструкция, которая на ходу в надводном положении использовалась в качестве волноотбойного щитка (это хорошо видно на фотографиях). Внизу корпуса был устроен своеобразный «горб», в котором, вероятно, располагался балласт. Кормовое оперение – крестообразное, с вертикальным и горизонтальным двухсекционными рулями и пятилопастным гребным винтом. Носовые горизонтальные рули первоначально на мини-подлодке, судя по всему, отсутствовали. По крайней мере, о них нигде не упоминается и их не видно ни на одной из фотографий первого периода существования СМПЛ Х-1. Однако впоследствии небольшие носовые горизонтальные рули были установлены в носовой части надстройки, перед входным люком на специально добавленной для этой цели конструкции.



15 апреля 1954 года мини-субмарины S-622 и S-623 были погружены в Норфолке на транспорт АК-258 «Антарес» и отправлены в Тулон

Внутри корпус Х-1 конструктивно подразделялся на два отсека, из которых первый был обитаемым – здесь располагались шлюзовая камера (выход на правый борт), экипаж и спецгруппа, а также приборы управления подлодкой, тогда как второй отсек – кормовой – был необитаемым и предназначался для размещения механизмов силовой установки и другого корабельного оборудования. При этом после ремонта и модернизации (об этом – чуть ниже) передняя часть носового отсека при помощи платформы была разделена на два яруса: на нижнем находились шлюзовая камера, а на верхнем – места для отдыха личного состава, аккумуляторная батарея, баллоны сжатого воздуха и кислородные баллоны. В остальной части носового отсека располагались приборы гидроакустической системы и/или эхолота, пульт управления движением СМПЛ и управления работой главной энергоустановки, а также оборудование системы кондиционирования воздуха.

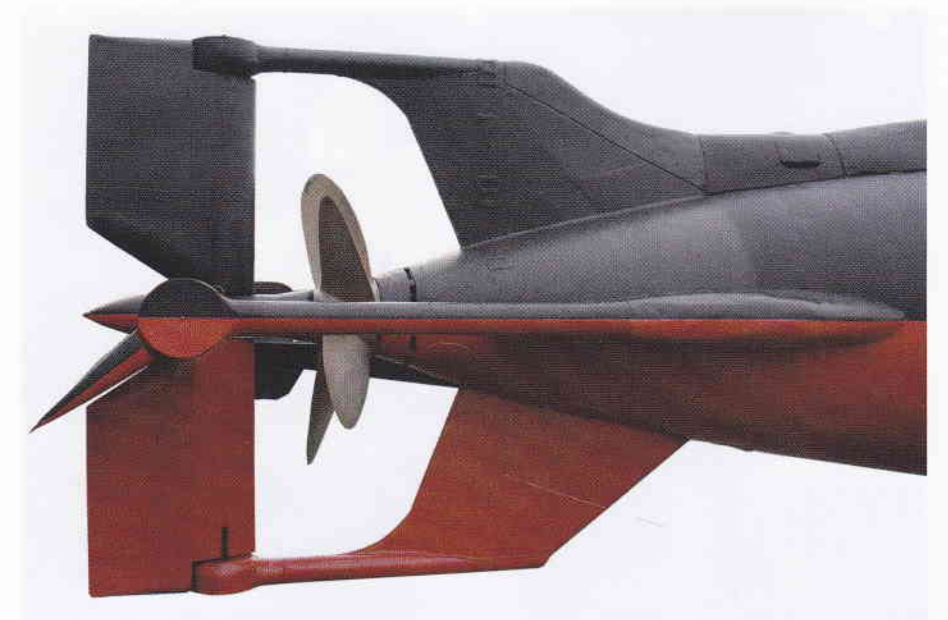
Первоначально мини-субмарина имела комбинированную главную энергоустановку на базе дизельного двигателя, который в надводном положении работал на традиционном дизельном топливе, а в подводном положении использовал двухкомпонентное топливо – обычное и перекись водорода. Примененная на американской мини-подлодке главная энергоустановка представляла собой, таким образом, вариант известного двигателя Вальтера, который был разработан немецким инженером Хельмутом Вальтером (Hellmuth Walter; 26.08.1900–16.12.1980) и достался ВМС США в качестве трофея вместе с немецкой субмариной U-1406 проекта «Тип XVIIB», погруженной 14 сентября 1945 года на борт транспортного судна «Шоумэйкер» (SS Shoemaker; в 1944 году судно совершило рейс в Мурманск в составе союзного конвоя) и на следующий день отправленной в Соединенные Штаты.

В классическом турбинном двигателе Вальтера в качестве энергоносителя и окислителя использовалась концентрированная перекись водорода, которая под воздействием различных катализаторов (например, перманганат натрия или калия) разлагалась с выделением значительного количества теплоты и образованием парогазовой смеси с высоким содержанием кислорода и водяного пара. Парогазовая смесь затем поступала в камеру сгорания, куда также подавалось традиционное жидкое топливо – происходила реакция горения, а образующаяся в результате газовая смесь совершала работу в турбине и приводила в движение гребной винт. Отработанная газовая смесь направлялась в конденсатор – конденсировавшаяся вода и углекислый газ удалялись за борт подлодки.



Трофейная СМПЛ типа «Зеехунд», принятая в боевой состав ВМС Франции под тактическим номером S-622 и проходившая испытания в ВМС США

На американской СМПЛ Х-1 был установлен не турбинный, как на трофейной U-1406, а дизельный двигатель, доработанный для работы под водой с применением перекиси водорода. В этом случае после разложения перекиси водорода



Кормовое оперение СМПЛ Х-1

полученная парогазовая смесь подавалась в камеру сгорания, куда также подавалось стандартное жидкое топливо. Полученная смесь поступала на входной коллектор дизеля, тогда как полученные в результате обработки выхлопных газов вода и углекислый газ удалялись за борт. Запас перекиси водорода хранился на СМПЛ в специальной мягкой цистерне емкостью 400 галлонов (около 1514 литров), изготовленной из поливинилхлорида и расположенной в носовой оконечности прочного корпуса СМПЛ. Также на корабле были установлены, как уже отмечалось выше, аккумуляторная батарея и питаемый ею резервный электромотор – на случай аварии главной энергоустановки (что весьма не помешало, поскольку в первое время американским специалистам просто никак не удалось наладить нормальную работу ГЭУ).

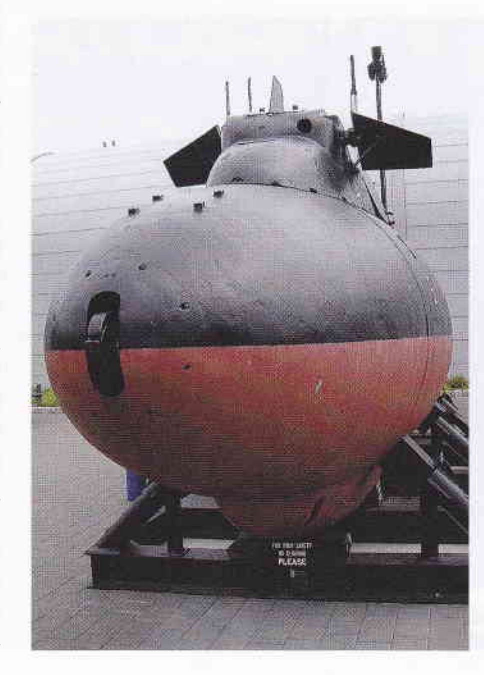
Однако после того как после цикла испытаний, начатых в феврале 1957 года в акватории Портсмутской военно-морской верфи (Portsmouth Naval Shipyard), на сверхмалой подлодке 20 мая 1957 года произошла серьезная авария, вызванная взрывом запасов перекиси водорода и приведшая к значительным разрушениям носовой части мини-субмарины (лишь чудом удалось избежать человеческих жертв), было принято решение переоборудовать Х-1 под новую главную энергетическую установку. В итоге она стала традиционной – дизель-электрической. Причем позже один из офицеров, принимавших участие в программе испытаний Х-1, отмечал, что «самым важным выводом, сделанным в результате данной экспериментальной программы, стало то, что на боевом корабле ни в коем случае не следует допускать концентрации большого количества нестабильной перекиси водорода».

Командование американских ВМС использовало сверхмалую подводную лодку Х-1 в качестве опытового корабля для изучения возможности использования субмарин данного класса для решения задач противоподводнодиверсионной борьбы. В основном изучалась способность такой подлодки обеспечивать охрану своих военно-морских баз, пунктов базирования флота и портов, а также решать задачи по борьбе



Вид на люк шлюзовой камеры

с мини-субмаринами противника. Х-1 использовалась также для решения задач учебно-боевой подготовки личного состава диверсионных и противодиверсионных подразделений флота. Впоследствии американские специалисты осуществили ряд испытаний, которые помогли им более точно выявить положительные и отрицательные особенности данного образца военно-морской техники.



2 декабря 1957 года сверхмалая подводная лодка Х-1, серьезно пострадавшая после упомянутого выше взрыва перекиси водорода, была выведена из опытовой эксплуатации ВМС США и поставлена на ремонт и модернизацию – с установкой дизель-электрической главной энергоустановки, а затем и на длительную консервацию в пункте базирования в городе Филадельфия, штат Пенсильвания (Philadelphia, Pennsylvania). Впрочем, уже в декабре 1960 года мини-субмарина была доставлена в Аннаполис, штат Мэриленд (Annapolis, Maryland), где ее вновь ввели в первую линию и передали 6-й дивизии подводных лодок (Submarine Squadron 6). СМПЛ Х-1 была приписана к базе малых плавсредств (Small Craft Facility), организационно входившей в состав командования Северн-Ривер (Severn River Command).

В своей «второй жизни» сверхмалая подводная лодка Х-1 использовалась в экспериментальных целях в районе Чесапикского залива (Chesapeake Bay), где под непосредственным контролем специалистов Военно-морской исследовательской лаборатории (Naval Research Laboratory) с ее участием проводились различные испытания, направленные, в частности, на определение характера изменений морской воды в определенном районе в результате прохождения в нем подводной лодки (оценивались пигментация, мутность и коэффициент поверхностного натяжения воды, а также – в некоторых экспериментах – выполнялся микробиологический анализ проб воды). При этом специалисты данной лаборатории осуществляли наблюдение за эволюциями мини-субмарины со специальной платформы, установленной под пересекающим залив автомобильным мостом (Chesapeake Bay Bridge).

Окончательно СМПЛ Х-1 была выведена из эксплуатации по решению командования военно-морских сил Соединенных Штатов 16 февраля 1973 года, а 26 апреля того же года – передана на баланс Военно-морского исследовательского и конструкторского центра кораблестроения в городе Аннаполис (Naval Ship Research and Development Center). В следующем году, 9 июля, было разрешено включить данную мини-субмарину в состав экспозиции, организованной на территории пункта базирования флота в Норт-Северне, около Аннаполиса, как экспонат исторической направленности.

В конечном счете Х-1 нашла свое последнее пристанище в открытой экспозиции Музея и библиотеки подводных сил ВМС США (Submarine Force Library and Museum), основным экспонатом которого является первая в мире атомная подводная лодка «Наутилус» (USS Nautilus, иногда музей поэтому именуют как Historic Ship Nautilus & Submarine Force Library and Museum). Сверхмалая подлодка была передана музею в апреле 2001 года, и с тех пор находится там в открытой экспозиции. Данный музей располагается в районе американской военно-морской базы Гротон (Groton, штат Коннектикут) в местечке Норт-Северн (North Severn), в его открытой экспозиции есть и еще несколько сверхмалых подводных лодок и групповых подводных носителей.

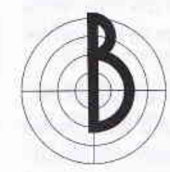




БЕЗОПАСНЫЙ СПОРТ

Елена МИХАЙЛОВА
Олег СУКАЛЕНКО
Фото из архива авторов

Несколько месяцев остается до открытия зимних Олимпийских игр в Сочи. Это крупнейшее спортивное соревнование международного масштаба соберет лучших спортсменов современности, в Россию приедут тысячи туристов, за состязаниями будут следить через телетрансляции миллионы людей во всем мире.



ПОЛНЕ естественно, что кроме собственно спортивной составляющей организаторы игр озабочены безопасностью предстоящих игр. Для обеспечения порядка на Олимпиаде будут привлечены значительные силы. При этом, несомненно, специалисты учтут богатый опыт, полученный нашей страной в период проведения Олимпиады-80 в Москве. Безусловно, любопытны в этом отношении наработки иностранных коллег, проводивших подобные по масштабу соревнования в разные годы.

На страницах этого номера журнала мы представляем анализ зарубежного опыта по предотвращению и пресечению террористических актов в период проведения спортивных мероприятий, обобщенный сотрудниками Международного межведомственного центра подготовки и переподготовки специалистов по борьбе с терроризмом и экстремизмом ВИПК МВД России.

ЛЮБЫЕ крупные спортивные мероприятия, подобные Олимпийским играм, являются серьезнейшей проверкой государственной стратегии безопасности. Мало того, что такие события обычно проходят на значительных площадях, в колоссальных по размерам сооружениях, при огромном стечении людей, они также неизменно привлекают к себе внимание различных криминальных элементов. К тому же государство-устроитель таких соревнований, опасаясь подрыва своей международной репутации, обычно чрезвычайно ревностно относится к обеспечению безопасности в ходе их проведения.

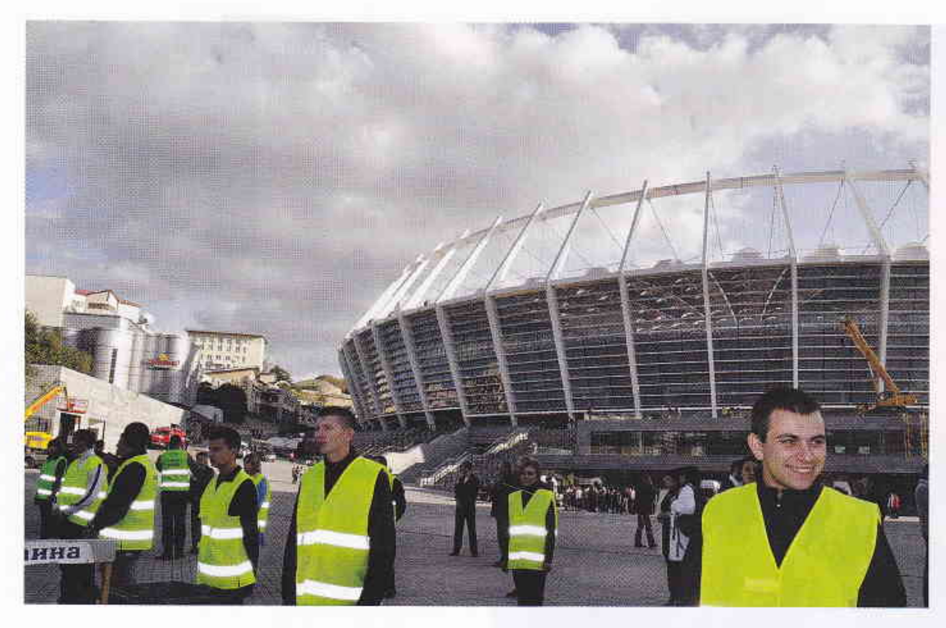
Хотя на крупных мероприятиях невозможно избежать мелких инцидентов, заранее выработанная схема реагирования на угрозы безопасности помогает избежать того, что соревнования окажутся проваленными.

Память о событиях 1972 года, когда на мюнхенских Олимпийских играх от рук террористов погибли 11 израильских спортсменов, заставляет принимающие государства, их руководящие органы и соревнующиеся спортивные команды с особой серьезностью подходить к угрозе терроризма и продумывать все до последней детали.

Обеспечение безопасности спортивных объектов, ВИП-зон и в первую очередь самих спортсменов и зрителей всегда требует особо тщательных мер, начиная от установления районов, над которыми запрещен пролет самолетов, и подготовки вооруженных полицейских формирований и заканчивая рассредоточением снайперских групп на прилегающих к спортивному комплексу территориях.

Организация спортивных мероприятий — сложное дело. С одной стороны, принимающие государства должны создавать определенную систему обеспечения безопасности, которая будет гарантировать полноценную охрану представителей СМИ, участников, ВИП-персон и спортивных объектов. С другой стороны,





ФАКТОРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

САМИ футбольные площадки не несут в себе серьезной угрозы болельщикам, скажем, в пожарном отношении, однако как место большого скопления народа они, несомненно, являются объектами повышенной опасности. Современное итальянское законодательство не предписывает обязательного присутствия на стадионах сотрудников органов правопорядка, достаточно лишь наличия специального штата сотрудников со стороны футбольного клуба – стюардов.

В Англии за порядком вокруг арены следят муниципалитеты и полиция. Однако представителей правоохранительных органов на английских стадионах почти не видно – на матчах их крайне мало. В основном за порядком следят стюарды, которые подчиняются клубным службам безопасности.

Существуют два типа стюардов. Первый – это волонтеры, в обязанности которых входит встречать и провожать зрителей до их мест, а после матча – до выхода со стадиона. Они также проверяют билеты, показывают дорогу, сторожат входы и выходы на трибуны.

Второй тип – стюарды по безопасности. Клуб их нанимает, обучает, обеспечивает средствами связи. До матча они контролируют приток зрительской массы на стадион, а во время игры следят за трибунами, стоя спиной к полю. Причем на многих аренах, где стюарды могут помешать обзору болельщиков, они попросту садятся на землю. Словом, все делается для того, чтобы человеку, купившему билет, ничто не мешало получить удовольствие от зрелища.

Поскольку все они работают в клубной системе, то в случае ненадлежащего выполнения своих обязанностей их наказывают. Любопытно, что большинство английских клубов нанимает на руководящие должности в службу безопасности людей из числа самых лояльных болельщиков. Принцип прост: такого человека легче контролировать, к тому же его знают и уважают остальные фанаты. Клуб как бы ставит

организаторы должны постоянно думать о том, смогут ли жители прилегающих к спортивным комплексам районов спокойно продолжать свою повседневную жизнь в условиях повышенных мер безопасности. Кроме того, сокращение числа охранников и чрезмерно долгое время реагирования даже на самые незначительные инциденты может вызвать обвинения организаторов в непрофессионализме.

Расходы на планирование, внедрение и управление охранной инфраструктурой практически всегда крайне высоки. Так, стоимость системы обеспечения безопасности во время зимних Олимпийских игр в Ванкувере составила, по неофициальным оценкам, более 1 миллиарда долларов США, а на летней лондонской Олимпиаде эти расходы вылились в 2,5 миллиарда долларов США. И все же безопасность остается решающим фактором успеха спортивного мероприятия, поэтому организаторам соревнований вряд ли есть смысл экономить на ней.

В каждой стране мира существуют разные подходы в решении этого непростого вопроса, однако сегодня все чаще для обеспечения порядка на спортивных мероприятиях кроме полицейских сил привлекаются и частные охранные агентства, активно используются различные механические и электронные системы безопасности.

Рассмотрим системы безопасности во время проведения спортивных матчей в Италии.

В ФЕВРАЛЕ 2007 года на Сицилии произошла трагедия. Тогда в результате массовых беспорядков, затеянных фанатами футбольных клубов «Катания» и «Палермо», погиб полицейский и еще около 150 человек получили ранения. Шокирующий инцидент заставил итальянские власти проанализировать принципы функционирования системы безопасности стадионов и внести необходимые коррективы в ее обеспечение. При этом были выявлены две ключевые проблемы. Во-первых, в Италии большинство стадионов находится в собственности муниципалитетов, которые, в свою очередь, сдают их в аренду футбольным клубам. В силу особенностей взаимоотношений между двумя сторонами могут возникать проволочки с техническим обустройством объекта. Во-вторых, состояние оборудования систем безопасности футбольных площадок различное, и невозможно оснастить все стадионы стандартными системами, учитывая индивидуальные особенности каждого объекта.

Между тем эффективность технического обеспечения системы безопасности стадионов связана с непосредственным участием в этом процессе законодательных органов страны. Учитывая это, в Италии намерены на законодательном уровне не только определять порядок обеспечения безопасности при проведении футбольных матчей, но и требования к спортивным сооружениям, на которых они проводятся.

В качестве положительного примера можно было бы привести Англию, которая пострадала от беспорядков на трибунах стадионов, пожалуй, больше, чем любая другая страна. Но сегодня проблем с безопасностью там почти нет. Методом проб и ошибок желаемый результат был в конце концов достигнут. При этом отметим главное: на стадионах Туманного Альбиона ответственность за безопасность матчей несет непосредственно сам клуб – хозяин поля.



начальнику своей службы безопасности условие: «Пусть болельщики жгут файеры, прыгают, поют и шумят сколько хотят, но при одном условии: драться, бросать на поле что-либо и ломать кресла нельзя! В таком случае будешь отвечать головой».

И практика показывает, что такой подход правильный: клуб меньше всего заинтересован в беспорядках, он берет на себя ответственность за соблюдение безопасности на трибунах. В любом случае, если что-то идет не так, всегда есть с кого спросить и кого конкретно наказать.

Что же касается полиции, то ее немногочисленные сотрудники специально располагаются так, чтобы их не было видно. Можно ходить на десятки матчей и не увидеть вокруг поля ни одного «бобби». Однако стоит ситуации стать мало-мальски угрожающей, как полицейские оказываются тут как тут в готовности применить свои профессиональные навыки и, если потребуется, спецсредства, которые на всякий случай всегда у них под рукой.

Китай, следуя опыту других стран, для обеспечения безопасности и поддержания порядка во время Олимпийских игр-2008 в Пекине привлек значительное количество частных охранных предприятий. Это открывает большие возможности для охранного бизнеса. В стране насчитывается около 2300 частных охранных предприятий, в которых работает более миллиона человек. Годовой объем продаж в столице в секторе физической охраны составляет более миллиарда юаней (около 125 миллионов долларов США).

В Пекине уже сформировано подразделение из лучших представителей частных структур для охраны стадионов. Практическое участие ЧОПов в поддержании порядка на массовых мероприятиях отрабатывалось в ходе недавнего 11-го женского чемпионата мира по софтболу. В течение последних 2 лет частные охранные предприятия Пекина уже привлекались к обеспечению безопасности более 900 важных мероприятий.



В Германии в период проведения чемпионата по футболу на Кубок мира для поддержания порядка привлекалось до 20 тысяч частных охранников, и это дало очень хороший результат.

У ЧАСТНЫХ охранных предприятий США и Канады лучшее оружие, средства аудио- и видеоконтроля, экипировка сотрудников, а также подготовка специалистов. Отчасти это, а также то, что ЧОПы не берут денег из бюджета, наоборот, пополняя его налогами, является причиной найма частных охранников для охраны зарубежных посольств США и Канады, а также ряда других объектов государственной важности. Что касается работы с гражданами, обращающимися в ЧОП, то лучше, чем частные специалисты, их вопросов не решит никто. При этом часть полученных за работу средств идет на развитие технической базы компании, которая, таким образом, постоянно обновляется.

В целом, если учитывать, что частные охранные предприятия исторически наиболее активно зарождались и развивались именно в Америке, то многие аспекты работы ЧОПов США и Канады можно если не принять за образец, то использовать как источник богатого опыта. Это касается всего – и приемов работы, и технического обеспечения, и сотрудничества с госорганами.

Частные охранные предприятия США и Канады наделены меньшими правами, чем государственные силовые структуры. В силу этого они, с одной стороны, ограничены в своих действиях, а с другой – это стимулирует их к применению самых современных технических средств.

Последнее обстоятельство позволяет ЧОПам использовать современную аппаратуру, чтобы существенно повысить эффективность системы безопасности при проведении спортивных мероприятий.

Из всего сказанного следует вывод о том, что только хорошо подготовленная служба безопасности, которая заинтересована в результатах своей работы, подкреплена современными технологиями и имеет поддержку полиции, способна адекватно предотвращать и противостоять угрозам терроризма.

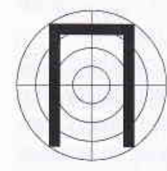




Зоран МИЛОШЕВИЧ
Фото из архива автора

БОРЦЫ С ТЕРРОРОМ ИЗ СЕРБИИ

Антитеррористическое подразделение PTJ — это элитное специальное вооруженное формирование министерства внутренних дел Республики Сербии, в первую очередь предназначенное для борьбы с терроризмом, организованной преступностью и другими потенциальными угрозами, которые могут нанести существенный ущерб национальным интересам этой балканской страны.



ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ было создано в мае 2003 года по просьбе бывших сотрудников расформированного к тому времени спецподразделения – группы специальных операций (JSO), войдя в состав национальной жандармерии. После расформирования JSO было принято решение использовать часть группы для создания специального подразделения в рамках национальной жандармерии.

С самого начала PTJ не предназначалось для выполнения задач, возложенных на жандармерию, которая занималась обеспечением правопорядка, охраной государственных границ и т. д. Новое подразделение сразу было заточено на решение гораздо более узких и сложных задач, связанных с ликвидацией террористических групп, освобождением заложников, захватом опасных вооруженных преступников и т. д. Именно в этом ключе была построена вся подготовка группы, разработаны учебные программы и обеспечивалось снабжение группы специальным вооружением и оборудованием.

Два года спустя, в 2005 году, группа PTJ получила совершенно новый командный состав и приступила к подготовке новых сотрудников, основной служебной обязанностью которых является борьба с терроризмом. Во главе подразделения встал полковник Горан Драгович. В 2006 году произошли еще некоторые структурные изменения, в результате которых вместо восьми взводов в группе появились четыре команды под управлением штаба. Год спустя, 11 апреля 2007 года, после ряда успешно проведенных операций правительство Сербии приняло решение выделить группу PTJ из состава жандармерии, сделав самостоятельным подразделением, контроль за действиями которого был возложен непосредственно на шефа сербской полиции.

ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ PTJ

ЗАДАЧИ по противодействию терроризму группе ставит комиссар полиции с одобрения министра внутренних дел Республики Сербия.

На антитеррористическое подразделение возложено планирование, организация и выполнение самых сложных миссий по пресечению актов терроризма. Сотрудники группы ведут





постоянный мониторинг и анализ всех событий, связанных с проявлением терроризма как внутри страны, так и на международной арене. Их непосрдественными обязанностями являются обеспечение вещественных доказательств и задержание правонарушителей; предотвращение террористической деятельности; прямое вмешательство с целью ликвидации террористических групп и нарушение организованной террористической сети, освобождение заложников в общественных местах (аэропорты, школы, порты, театры и др.) или на общественном транспорте (самолеты, поезда, речные суда, автобусы), задержание особо опасных вооруженных преступников, представителей организованных преступных групп. Кроме того, на группу возложены задачи по охране VIP-персон и обеспечению безопасности важных политических и дипломатических учреждений и объектов.

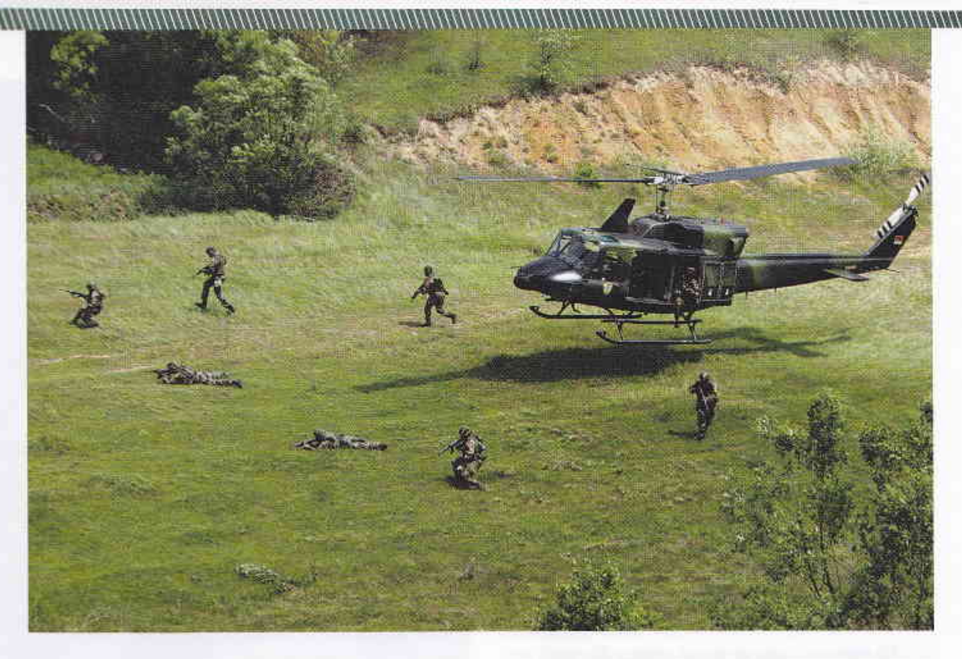
В настоящее время группа состоит из 215 сотрудников – и это количество приближено к стандартам штатной численности подобных подразделений в Европейском Союзе.

Группа PTJ состоит из трех основных сегментов:
– командование;
– логистическое подразделение;
– 4 оперативные команды.

Оперативная часть группы включает в себя 147 сотрудников, которыми непосредственно руководит заместитель командира по спецоперациям. Из четырех команд две предназначены для проведения антитеррористических действий в городских районах, одна – в сельской местности. Четвертая команда отвечает за огневую поддержку и охрану персонала и помещений. Каждая из первых трех команд состоит из 35 человек, четвертая включает в себя 42 оперативника.

В каждой из команд есть три боевые группы по 9 специалистов в каждой. В первой собраны альпинисты, во второй и третьей – дайверы и парашютисты. Кроме этого в каждую группу включены по четыре снайпера, кинолог со служебной собакой, эксперт по взрывчатым веществам и медик.

Четвертая команда является командой для огневой поддержки, оснащена тяжелым вооружением и специальной техникой. Это пулеметы, гранатометы, автомобили Hummer. Группа по охране VIP-персон формируется при необходимости и включает в себя специалистов из всех боевых команд. В подразделении есть специалисты для ведения переговоров: это психологи и наиболее опытные оперативники, которые привлекаются в случае проведения операции по освобождению заложников.



[Сотрудники группы ведут постоянный мониторинг и анализ всех событий, связанных с проявлением терроризма как внутри страны, так и на международной арене]

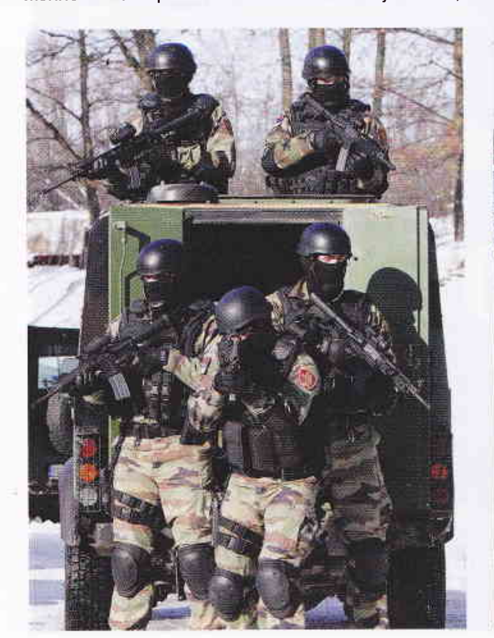


ОБУЧЕНИЕ

ОСНОВНАЯ цель системы подготовки сотрудников PTJ – дать им устойчивые навыки во всех специальных областях, необходимых для качественного выполнения поставленных задач по противодействию терроризму.

Обучение делится на два основных этапа: базовый и специализированный. В группу, как правило, отбирают тех, кто уже служит в других подразделениях сербской полиции, но преимущество отдается сотрудникам жандармерии или команды вмешательства полиции.

Для того чтобы стать бойцом PTJ, кандидат должен удовлетворять следующим базовым требованиям: быть гражданином Республики Сербия, проходить службу в министерстве внутренних дел, обладать хорошим здоровьем и требуемым уровнем образования, не иметь судимости. При этом стаж службы в полиции к моменту поступления в группу должен быть не менее трех лет.





Первым шагом кандидата на пути в группу является прохождение собеседования с инструктором по спецподготовке и командиром учебной группы. Именно они решают, допустить ли претендента к отборочному этапу или отказать ему в этом.

Первоначальный отбор кандидатов длится 3 дня и включает в себя медицинское обследование, психологическое тестирование, проверку физической подготовки, умение пользоваться оружием, знание приемов рукопашного боя.

Физические испытания включают в себя отжимания, подтягивание на перекладине, подъем по канату, прыжки в длину, приседания, бег на 100, 1600 и 8000 метров. Тех, кто соответствует предъявляемым требованиям и прошел первоначальный отбор, в дальнейшем ждет тщательное медицинское обследование, а далее им предлагается учебный курс, который разделен на три части: отборочно-тренировочный, базовый и специализированный этапы.



На первом этапе, который длится 45 дней, изучаются психофизические возможности кандидата, особенно применительно к экстремальным ситуациям, в которых может оказаться любой сотрудник групы в ходе своей служебной деятельности. Все кандидаты кроме больших физических нагрузок подвергаются жесткому психологическому давлению. Так что те из них, кто не готов к таким стрессам, покидает отборочный курс.

Отбор кандидатов проводится в полевых условиях, наиболее приближенных к реальной обстановке, в которой предстоит действовать сотрудникам PTJ. Инструкторы, которые отвечают за отбор, внимательно следят за кандидатами и делают заметки о всех действиях и реакции новичков на предлагаемые задания. Особенное внимание уделяется именно психологическим, морально-волевым качествам претендентов. Это прежде всего их интеллектуальные способности, эмоциональная и социальная зрелость, мотивация к службе в подразделении. К дальнейшему этапу допускаются только те, кто набрал большее количество баллов и наиболее соответствует предъявляемым требованиям.

Лучшие кандидаты переходят к базовой подготовке продолжительностью 180 дней. В этот период они приобретают знания во всех областях, которые необходимы для успешного выполнения своих обязанностей. Они знакомятся с используемыми образцами вооружения, оборудования и специальной техники, организацией повседневной деятельности, порядком и дисциплиной в группе и т. д. В ходе этого этапа также ведется отбор, и часть кандидатов отсеивается.

Тренинги в группе спланированы таким образом, чтобы наиболее точно соответствовать реальным условиям обстановки. Основными видами обучения в это время являются физическая, огневая и тактическая подготовка. Кандидаты, которые успешно прошли общую подготовку, оказываются сгруппированными в команды в зависимости от достигнутых результатов. В дальнейшем они продолжают свое обучение по конкретной специальности и постепенно вовлекаются в повседневную жизнь подразделения.

Зачисленные в группу посещают многочисленные специализированные курсы по различным узким направлениям: альпинизму, парашютной подготовке, снайпингу, минно-подрывному делу, изучению иностранных языков, служебному собаководству и др.

Обучение осуществляется как в штаб-квартире группы, так и в других районах Сербии. Сотрудники PTJ регулярно проходят квалификационные испытания на подтверждение своего профессионализма.

Сербское антитеррористическое подразделение активно сотрудничает с коллегами как внутри страны, так и за рубежом. В последние несколько лет оно наладило тесные контакты с подразделениями из региона бывшей Югославии, а также Греции и Болгарии. Кроме того, сербские спецназовцы взаимодействуют с французским спецподразделением RAID, немецкой группой GSG-9, австрийской GEK COBRA, российскими «Альфа» и «Витязь», израильскими спецподразделениями и т. д.

Девиз группы: «Многие думают, что они лучшие, а мы ими являемся».



ВООРУЖЕНИЕ И СНАРЯЖЕНИЕ

ГРУППА PTJ, как и любое другое спецподразделение, обладает полным набором необходимого вооружения, снаряжения, экипировки и транспортных средств, необходимых для выполнения задач по борьбе с терроризмом.

Форма одежды сотрудников PTJ имеет разновидности, которые соответствуют условиям, в которых бойцам приходится действовать. Бойцы выбирают ту или иную экипировку применительно к видам антитеррористических действий, погодным условиям, местности и пр. Таким образом, каждый спецназовец имеет несколько комплектов качественной и удобной экипировки.

Как правило, штурмовые команды облачены в черные комбинезоны французского, сербского или американского производства. Для действий в городских кварталах спецназовцы могут надевать камуфлированную форму расцветки «цифра» отечественного производства, в которой сочетаются серый, черный и белый цвета. В сельских районах сотрудники PTJ используют камуфляж классического типа или «цифровой» французского и сербского производства, в котором есть сочетание цветов хаки, зеленого, песочного и коричневого. Если говорить об обуви, то бойцы, как правило, носят модели иностранных производителей, предназначенные для использования в экстремальных условиях.



предыдущие образцы. Это автоматическая винтовка M-70 AB2 и восточногерманская версия автомата Калашникова АК-47 MPI KM-72. При этом все эти образцы лишены деревянных частей, они заменены пластиком, впереди под цевьем установлена рукоятка, сзади – складной эргономичный приклад, а также планка Picatttiny для крепления лазерных целеуказателей и оптических прицелов.

Снайперы вооружены винтовками с ручным затвором Sako TRG с оптикой немецкого производства Leupold MARK 4 и Bushner. Если требуется вести стрельбу на значительных расстояниях, то в этом случае сербский спецназ применяет американские снайперские винтовки большого калибра Barrett M-82 A1 с оптическим прицелом Swarovski.

Ставшие уже легендарными полуавтоматические винтовки Zastava M-76 7,9 мм и H&K G-3 7,62 x51 мм, как правило, используются только во время учебных занятий.

Остальное вооружение включает в себя американские ружья Mossberg 500 и 550 калибра 12/70, а также Franchi Spas 12 и Benelli M-4 того же калибра.

В качестве огневой поддержки при проведении спецопераций используются средние пулеметы Zastava Arms M84 и FN Minimi (производства Бельгии) и тяжелый американский пулемет M-2 Browning, а также безоткатное орудие M-60 калибра 82 мм, 60-мм гранатомет Commando, автоматический 30-мм гранатомет Zastava M- 93 (югославская версия автоматического гранатомета АГС-17), ручные гранатометы M-80 и т. д.

При вторжении в здания и помещения для взлома дверей спецназ применяет специальное оборудование, в том числе гидравлический пресс Dog Rider французского производства, а также тактический инструмент отечественного производства.

Автомобильный парк группы разнообразен и представлен мощным американским джипом Hummer, специально переоборудованным для спецназовских нужд, а также внедорожниками Rover Discovery, Mitsubishi Pajero Sport, Chevrolet Suburban, бронированным военным джипом Land Rover Defender 110, грузовиком Unimog 435, микроавтобусами Peugeot Boxer, Merecdes Sprinter и Ford и бронетранспортером VBL.

Обязательными видами экипировки команд вторжения являются налокотники и наколенники из неопрена, защитные очки, тактические перчатки, пояс отечественного производства из полимера и нейлона, изготовленный по стандартам НАТО. К поясу крепятся кобура для личного оружия и всевозможное дополнительное тактическое оборудование.

Для баллистической защиты головы в группе применяются различные тактические шлемы, как правило, отечественного производства. Первый изготовлен из кевлара и имеет уровень защиты IIIA, другой – это полушлем MD-05 S типа (соответствует американской модели TC-2001).

Шлемы типа Pro-Tec используются в процессе обучения (во время обучения скалолазанию, при прыжках с парашютом, отработке штурмовых действий и др.), так как они не обеспечивают баллистическую защиту, способны предохранить голову от ударов камней, кусков штукатурки, стекла и т. д.

Тело спецназовцев защищено баллистическим жилетом модульного типа MOLLE отечественного производства. Жилет хорош тем, что в нем есть возможность добавить защиту на грудь, спину, бока за счет наличия специальных карманов, в которые помещаются дополнительные бронепанели. Для дополнительного комфорта и циркуляции воздуха вокруг тела жилет изнутри обшит специальной «дышащей» тканью.

Что касается личного оружия, то сотрудники PTJ отдают предпочтение отличным пистолетам австрийского производства Glock 17, а также итальянским Berretta Px4 STORM (оба имеют калибр 9 мм и оснащены интегрированной планкой Picatttiny для крепления лазерных прицелов и тактического фонаря).

Автоматическое оружие представлено привычными образцами – Heckler & Koch MP-5 (версии A3, A5, SD5 и K-PDW). Все они также снабжаются лазерными прицелами, тактическими фонарями и т. д. Помимо этого в наличии имеются также автоматы Zastava M-85 калибра 5,56 мм. Для стрельбы на большие дистанции в группе используется американский карабин Colt M4 A1 Commando 0,223 мм в комбинации с лазерным прицелом Aimpoint CompM4 Red Hot.

Арсенал группы также включает в себя оружие из стран Восточной Европы калибра 7,62 x39 мм, которое обладает большей мощностью, нежели



Вадим ФЕРСОВИЧ
Фото из архива автора,
схема National Post (Канада)

WESTGATE: БОЙНЯ В НАЙРОБИ

«Худшим разрешением кризиса с заложниками в истории спецслужб до сих пор считался Беслан. Но теракт в Westgate побил этот печальный рекорд».



ТАК 4 октября 2013 года словами отставного оперативника кенийской группы антитеррора RECCE и эксперта по тактике боя в ограниченном пространстве (CQB) авторитетная кенийская газета Standard подвела итог операции по уничтожению боевиков, захвативших 21 сентября торговый центр Westgate в центре кенийской столицы. Действительно, четыре сотни отборных коммандос Кении при поддержке израильского спецназа и советников из США и Британии целых четыре дня воевали с полудюжиной вооруженных маньяков, убивших десятки женщин и детей. Кто виноват?

Ответ на этот вопрос неоднозначен. Как и везде, солдаты и полицейские шли на пули, действуя по приказу своих командиров. Вдобавок, как обычно, в армейском и полицейском руководстве не хватило воли в подавлении собственных амбиций во имя общей победы. Но в целом с самого начала теракта стало ясно – боевикам здесь активно противостоят не только спецслужбы, но и рядовые граждане – вне зависимости от религии и цвета кожи. Особенно, если они хорошо вооружены. Итак, исходные данные, число и планы террористов.

Известно, что были они из сомалийской группировки «Шабааб» и с прошлого года готовились в портовом городе Бараве на юге Сомали и оттуда же забрасывались в Кению морем.



Некоторые источники сообщают, что все они прибыли с территории Сомали незадолго до операции. Сообщали, что задолго до начала теракта в самом торговом центре ими был арендован магазин на первом этаже, где они складировали боеприпасы и оружие, включая некий «тяжелый пулемет». Вдобавок с помощью местных «доброхотов» они якобы арендовали несколько небольших офисов в зданиях, прилегающих к торговому центру, для ведения наблюдения и координации действий в ходе теракта.

Разнится и информация о числе налетчиков. Первоначально озвучивали цифру в 10–15 человек, но в октябре спецслужбы официально сообщили, что их было не больше шести. Правда, это противоречит свидетельствам ряда очевидцев о том, что боевики одновременно атаковали с трех направлений, находящихся на значительном расстоянии друг от друга и только через главный вход в здание зашло четверо. Кто-то говорит, что их развозил один фургон, другие сообщают о трех или даже четырех машинах, заранее занявших исходные позиции. Ниже вашему вниманию предлагается упорядоченный вариант хода операции по информации из различных источников.

СУББОТА, 21 СЕНТЯБРЯ

9:00–11:30. На подземный паркинг торгового центра, расположенный под супермаркетом Nakumatt, заезжает машина, в которой с началом нападения боевики организуют свой «командный центр». Отсюда в ходе теракта командир по мобильным телефонам будет держать связь с другими группами боевиков, а также посылать сообщения в Twitter. Его местоположение засекли по источнику сигнала. Возможно,

ИЗ НАШЕГО ДОСЬЕ

«Гражданская инициатива»

Один из членов районного стрелкового клуба застигнут атакой боевиков в торговом центре. Он посылает друзьям сообщение: «Я внутри и уверен, что это – не ограбление». За несколько минут его друзья по клубу, члены местной добровольной народной дружины, свободные от службы полицейские и другие вооруженные «самаритяне» бегут к торговому центру. За несколько часов, отстреливаясь от боевиков, они выведут из здания несколько сотен людей.

Сын бывшего министра обороны Кении Абдул Хаджи едет в Westgate спасать брата. Он организует еще одну группу вооруженных добровольцев. Она идет за группой Гуллета по этажам. «Дружинники» стучат в закрытые двери и кричат: «Полиция! Открывайте двери и уходите!». На первом этаже перед входом в супермаркет завязывается перестрелка с боевиками. На линии огня остается много людей, в том числе женщина с тремя маленькими детьми. Группа Абдула Хаджи спасает женщину с детьми и бросает в двери супермаркета несколько гранат со слезоточивым газом. Боевики отступают, и «дружине» удается спасти еще много людей.



конечно, что «штаб» находился этажом выше, в самом супермаркете. Но именно в этом месте паркинга в самом начале операции был убит известный поэт из Ганы. Это доказывает, что боевики были и здесь.

В это же время боевики на машине (по данным газеты Daily Guide – на трех) занимают позиции на парковке перед торговым центром, и долгое время остаются внутри, чем вызывают подозрение у одного из сотрудников службы безопасности.

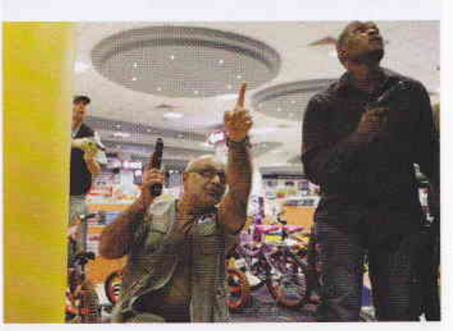
Он предупреждает своего шефа, который, в свою очередь, звонит в ближайший районный отдел полиции (Parklands Police Station) и отдает указания подчиненным.

12:30. Действия и жесты секьюрити привлекают внимание боевиков. Они выскакивают из машин(ы) и бегут к входу в торговый центр, на ходу ведя огонь из автоматов по всему живому. На них бронежилеты и характерные тюрбаны. Свидетели говорят, что у некоторых боевиков были автоматические винтовки G3, стоящие на вооружении кенийской армии, и трассирующие пули. Возможно, они их украли, купили или даже взяли «напрокат» у армейцев. Ходят слухи, что в среде низкооплачиваемых военных здесь подобные «услуги» практикуются.

Сержант кенийских ВМФ Фрэнк Мусунгу (Frank Musungu) и его друг из полиции по охране дипкорпуса сидят на террасе кафе перед торговым центром. Они видят, как четверо боевиков бегут к главному входу, на ходу стреляя по людям в машинах. Мусунгу не успевает вскочить, как взрывается первая граната, брошенная боевиками. Сержант с полицейским успевают спрятаться, а стоящую рядом женщину убивают выстрелом в спину.

Примерно в 150 метрах у въезда на крытый паркинг машина со второй группой боевиков таранит бампером шлагбаум, застав врасплох невооруженных охранников. Боевики спешиваются и начинают стрелять и бросать гранаты в прохожих. Одна группа идет вниз, на подземный уровень стоянки. Другая поднимается на крышу паркинга (его верхний уровень) по въездной эстакаде для машин.

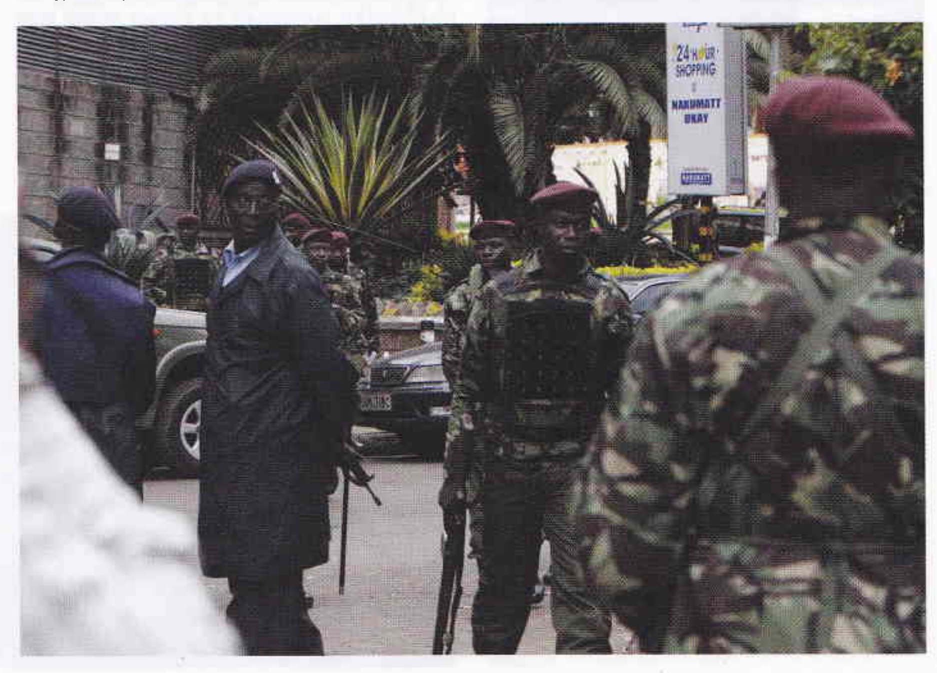
[С начала теракта стало ясно – боевикам активно противостоят не только спецслужбы, но и рядовые граждане – вне зависимости от религии и цвета кожи]



12:35. На крыше паркинга за зданием центра проходит детский кулинарный конкурс, когда в здании торгового центра взрывается первая граната. Затем следуют еще два взрыва. На паркинг начинают выбегать испуганные люди из фудкорта и сразу попадают под огонь двух боевиков.

12:55. Забросав место проведения детского праздника гранатами и оставив за собой 25 трупов женщин и детей, боевики с паркинга на крыше врываются в здание. Посетители торгового центра, зажатые огнем и сверху и снизу, пытаются укрыться везде, где можно. Многие бегут вниз, чтобы укрыться среди полок огромного супермаркета Nakumatt. На первом этаже у главного входа боевики расстреливают всех без разбора.

13:10. Отряд быстрого реагирования районного отдела полиции Найроби прибывает на место, но команды войти в здание не получает.





Но те, кто действует «не по приказу», решают немедленно идти спасать людей. Генеральный секретарь кенийского Красного Креста Аббас Гуллет (Abbas Gullet) вызывает «скорую помощь». В Кении разрешено ношение оружия, и многие посетители торгового центра вооружены. Добровольцы – 30 вооруженных мужчин разной веры и национальностей, среди которых несколько полицейских, разделяются на две группы. Одна, под командой Мусунгу, идет на первый этаж торгового центра. Другая, во главе с Гуллетом, поднимается по автомобильной эстакаде на крышу паркинга. К зданию подтягиваются и другие вооруженные граждане.

13:15. Группа Мусунгу с первого этажа сообщает, что видит двух боевиков, стреляющих по людям, и открывает по ним огонь. Завязывается перестрелка. В группе появляются раненые.



В отношении безоружных боевики действуют поразному. Одна группа демонстративно занимается тем, что определяет, кто мусульманин, а кто – нет. Отпуская единоверцев, они хладнокровно расстреливают остальных, включая женщин и детей. Другие, как это происходит в ресторане Urban Gourmet Burger на первом этаже, просто убивают всех без разбора. По крыше паркинга оперативник SAS выводит людей через боковой выход третьего этажа в кафетерии Java Coffee на пожарную лестницу. По некоторым сообщениям, ему удается подстрелить и двух боевиков. На втором этаже вооруженный пистолетами израильтянин предлагает проходящим мужчинам оружие и сам ведет перестрелку с боевиками.

ИЗ НАШЕГО ДОСЬЕ

Армейская группировка

В операции приняли участие группы «коммандос» роты «D» 20-го парашютного батальона (20 Para). Ее тренирует британский SAS. Прибыли группы 30-го батальона спецназа (30 Special Forces) и 40-го батальона «рейнджеров» (40 Rangers Strike Force). Последних перебросили с базы в Рифтовой долине на границе с Угандой. И тех и других обучают американцы по программе «зеленых беретов» и спецподразделения генерального штаба армии обороны Израиля Сайерет Маткаль (Sayeret Matkal).

14:30. Очевидцы сообщают, что на крыше паркинга у шатра, где проходил конкурс кулинаров, двое боевиков переодеваются в «гражданку». К этому времени ни полицейского кордона, ни проверки выходящих из здания людей еще нет. Некоторые источники в спецслужбах сообщают, что по меньшей мере двум боевикам удалось уйти.

16:00. Через три с половиной часа после начала нападения к зданию торгового центра прибывает группа антитеррора RECCE – кенийский эквивалент SWAT. Входящие в состав кенийских внутренних войск General Service Unit (GSU), они обучены освобождать заложников и штурмовать здания. Экипировка соответствующая – бронежилеты и бронешлемы. Вооружение самое современное, в том числе пулеметы. По мнению экспертов, они вполне могли бы самостоятельно справиться с боевиками. Но не получилось.

Одновременно с ними подъезжает и армейский спецназ. По законам страны, армия – силы обороны Кении (KDF) обязана принимать участие в подобных операциях внутри страны. Первыми подходят воины из ближайших к торговому центру казарм Лангата, известные как батальон «Maroon Commandos». Позже по воздуху со всей страны к торговому центру перебрасывают группы других подразделений кенийского спецназа. Опытных бойцов доставляют даже из соседней Сомали, где они воюют в составе сил Африканского союза.

Среди армейского и полицейского руководства начинаются споры, кто пойдет штурмовать центр. Наконец компромисс достигнут. Первыми пойдут группы RECCE, за ними – армейцы.

16:30. Периметр безопасности вокруг места проведения спецоперации все еще не перекрыт. Местный фотограф Джеймс Квест (James Quest) беспрепятственно проходит по эстакаде на крышу паркинга. По его словам, в здании торгового центра все еще горит свет и играет музыка. Всюду трупы и кровь.

17:30. Силовики не успевают создать общий штаб и систему связи. Радиостанции армии и полиции работают на разных частотах. В отсутствие связи и взаимодействия армейцы открывают огонь по тем, кого принимают за боевиков, – вооруженным людям в бронежилетах. В результате гибнет один из командиров группы RECCE. Затем в перестрелке получают ранения еще трое полицейских и солдат. После этого всех военных выводят из здания. В последующие два часа военные спорят, кто виноват и что делать. В спор включается и руководство страны. Один из сотрудников штаба операции потом признает: «В этом деле появилось много политиков».

23:50. Наступает темнота. Джеймс Квест уходит из торгового центра около полуночи. Вскоре свет гаснет – боевики, похоже, находят пробки. Приборов ночного видения у сил безопасности нет. Их и не будет до вечера воскресенья или даже до утра понедельника, когда наконец их подвезут американцы.

Решено, что операцию возглавит шеф кенийской полиции Дэвид Кимайо (David Kimaiyo).



ВОСКРЕСЕНЬЕ, 22 СЕНТЯБРЯ



7:00. Сборный отряд полиции и армии идет на первый штурм. Цель – дальний от входа угол первого этажа, где в том самом магазине-складе оружия забаррикадировалась группа боевиков. У боевиков за ночь появилась возможность перегруппироваться и подготовиться к атаке.

Как уже говорилось, после операции их число уменьшили до шести. Однако первая информация гласила, что террористы расставили снайперов на трех этажах торгового центра. Один, на верхнем этаже, якобы изначально контролировал небо над центром. Такие разночтения можно объяснить помимо прочего тем, что боевики имели возможность заранее ознакомиться с подробными планами здания и не занимали статичные позиции, а постоянно перемещались, используя, в том числе, служебные коридоры, каналы инженерных коммуникаций и воздуховоды.

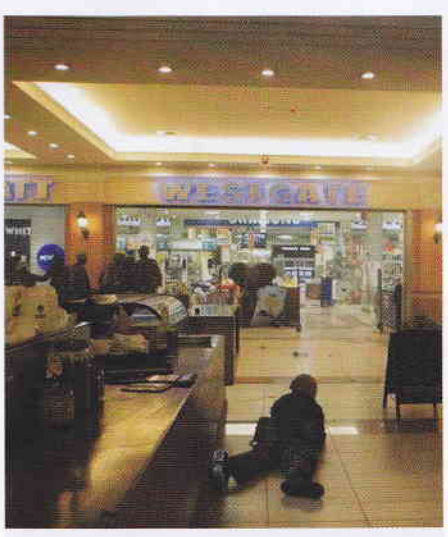
Как бы то ни было, как только спецназ входит в здание, с верхнего этажа по нему открывает огонь снайпер. Один солдат убит, по меньшей мере двое ранены. Штурмовые группы вынуждены отступить.

9:00. Из здания снова раздаются выстрелы. Один из офицеров говорит, что цель прежняя – уничтожить склад боеприпасов боевиков.

14:00. МВД Кении сообщает о 59 погибших и 175 раненых. Число боевиков определяется в 10–15 человек.

16:50. Очевидцы сообщают, что видят, как в здание, группами по трое, входят белые люди, вооруженные специальными винтовками. Позднее их идентифицируют как израильских коммандос. Позже подтвердилось, что Израиль действительно в воскресенье выслал в Найроби своих специалистов. Торговый центр принадлежит израильтянам, а их родина, как известно, в обиду своих никогда не дает. Одновременно в здание снова входит группа RECCE. У некоторых оперативников за спиной ручные гранатометы. В течение последующих двух часов в здании раздаются два громких взрыва.

23:28. KDF сообщают, что большинство заложников освобождено, а силы безопасности заняли большую часть здания.

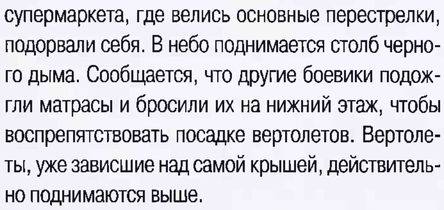


ПОНЕДЕЛЬНИК, 23 СЕНТЯБРЯ

ВСЮ ночь Кимайо убеждают передать руководство операцией начальнику штаба KDF Джулиусу Каранги (Julius Karangi). Тот настаивает на более агрессивном методе проведения штурма. Штаб переносят в торговый центр Ukay напротив въезда в здание Westgate.

6:45. Мощный взрыв потрясает округу. За ним начинается ожесточенная перестрелка. Над торговым центром кружат вертолеты.

13:25. В торговом центре раздаются четыре самых мощных за всю осаду взрыва. Как сообщает один из солдат по телефону своему другу, по меньшей мере два террориста на первом этаже



супермаркета, где велись основные перестрелки, подорвали себя. В небо поднимается столб черного дыма. Сообщается, что другие боевики подожгли матрасы и бросили их на нижний этаж, чтобы воспрепятствовать посадке вертолетов. Вертолеты, уже зависшие над самой крышей, действительно поднимаются выше.

Слышны очереди тяжелых пулеметов. По словам одного офицера, «у них (террористов) там целый арсенал». Вдобавок, «они нас остановили, устроив там пожары, у нас просто не было возможности продвигаться вперед».

17:40. Глава полиции размещает в Twitter сообщение: «Под контроль взяты все этажи. Мы здесь не для того, чтобы кормить боевиков булочками, а дабы одолеть и наказать их». В штабе операции офицеры хватаются за головы. «О чем он думал?».

ВТОРНИК, 24 СЕНТЯБРЯ

12:30. Появляются фотографии обрушившейся крыши паркинга. Источник, близкий к штабу операции, сообщает, что, во избежание лишних потерь, направленными подрывами военные «решили обрушить на боевиков крышу» и зайти сверху.

18:45. На крыше торгового центра появляются солдаты.

Весь день в здании раздаются выстрелы и взрывы. Официальные лица объясняют это работой групп разминирования, снимающих многочисленные растяжки. Боевики успели заминировать подходы к своим позициям. Солдат описывает трудности операции так: «Все разбито и завалено обломками. Мы находили и живых, и мертвых. Мы не знаем, что под руинами. Мы не знаем, что за закрытыми дверями».

22:00. В своем телеобращении к нации президент Кении объявляет об окончании операции. Он сообщает, что погиб 61 гражданский и шесть военных. Позже число погибших увеличилось. Окончательное число жертв будет, вероятно, озвучено только после окончания разбора завалов.

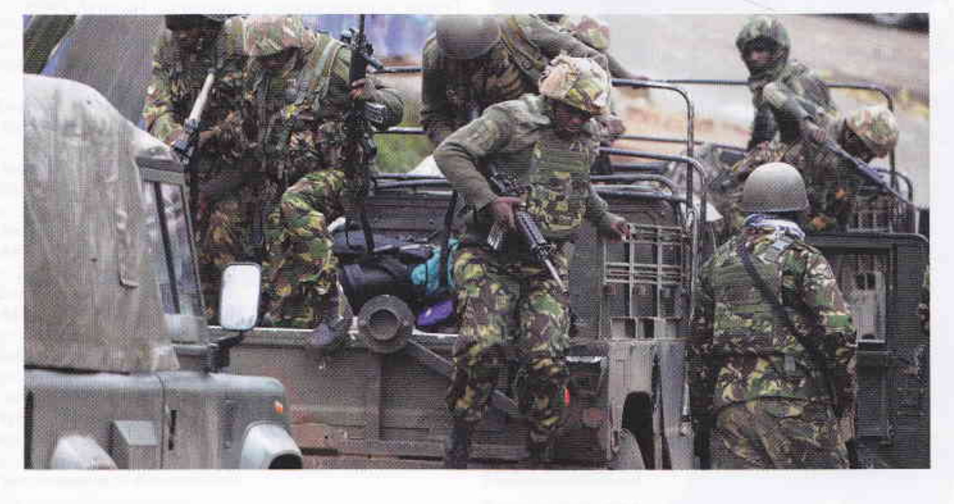




СХЕМА НАПАДЕНИЯ НА WESTGATE:
1. 1-я группа боевиков входит в ТЦ через главный вход; 2. 2-я группа штурмует КПП паркинга ТЦ на машине; 3. 2-я группа спешивается и расходится по двум направлениям: вверх – по эстакаде на крышу паркинга, вниз – через въезд в подземную часть паркинга; 4. обрушившаяся часть уровней паркинга; 5. вход в Westgate с крыши паркинга и место проведения детского праздника

ОНИ СБЕЖАЛИ?

НЕСМОТРЯ на сообщения о том, что в ходе операции было убито по меньшей мере шесть боевиков, до разбора завалов на паркинге идентифицировали трупы лишь четверых. По свидетельству военных, принимавших участие в штурме, они вообще не видели целых тел террористов. Куда пропали злодеи?

На записи с мобильного телефона одного из солдат человек громко спрашивает другого на суахили: «Валиторока?» (Они сбежали?). Ответ не слышен.

На первых этапах операции силы безопасности использовали неполный план комплекса зданий. Изначально у них вообще была только рекламная схема Westgate с сайта компании-владельца центра. На всех этих планах не был обозначен канализационный туннель, ведущий от здания торгового центра к реке.

Источники в службе безопасности Westgate, проверявшие здание после зачистки допускают, что, как уже писалось, некоторые боевики могли использовать вентиляционные шахты для того, чтобы переходить из одной части здания в другую. Таким же образом они могли добраться и до входа в туннель, по которому из здания могли уйти те, кто совсем не собирался умирать.

ПЕРВЫЕ ВЫВОДЫ

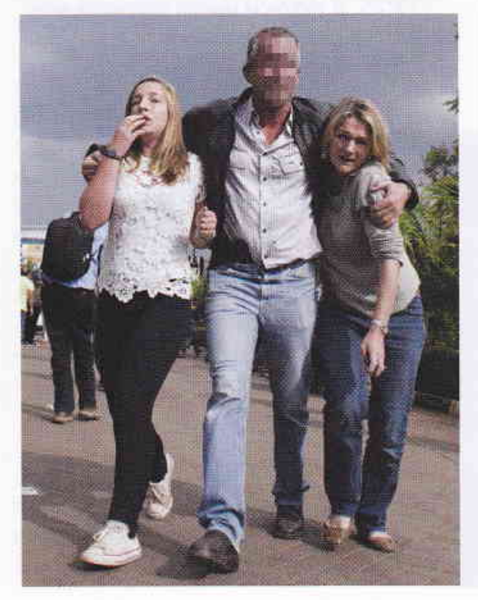
ОКОНЧАТЕЛЬНЫЙ анализ действий сторон в отсутствие всякой информации о ходе операции на настоящий момент, конечно, невозможен. Однако как мнение эксперта вполне подходят комментарии оперативника спецназа Канады, данные им канадскому журналу National Post по тем данным, которые имелись на момент окончания штурма торгового центра. Вот некоторые из них:

«Выбор времени теракта был идеален. Любой супермаркет наиболее загружен именно в субботний полдень».

ИЗ НАШЕГО ДОСЬЕ

Заложники

Заявив сначала, что убили 137 заложников, после штурма террористы объявили, что большинство из них погибло под обрушившейся крышей супермаркета. Но до сих пор под обломками крыши такого количества тел не обнаружено. Скорей всего их и не было. Боевики учли то, что невозможно точно подсчитать, сколько в определенный момент находится посетителей в таких местах, как торговые центры. И ложь о заложниках сработала – спецназ по закону не может проводить силовую акцию без точного подтверждения реальной ситуации. Даже если знает, что заложников нет. При таком численном составе, вдобавок, постоянно отбиваясь от атак, боевики просто не могут одновременно контролировать такое большое число людей. Вероятно, именно из-за этой уловки штурм так долго откладывался.



«Если боевики атаковали одновременно тремя группами, на различных уровнях и с разных сторон, то это позволило им быстро согнать всех жертв в большие группы».

«Тюрбаны скорей всего служат не для того, чтобы скрыть лица, а чтобы мгновенно отличать «своих» от вооруженного противника. Это важно, так как они двигаются одновременно с разных направлений».

«То, что они бросают ручные гранаты, вполне объяснимо. Это выводит из строя сразу большое количество людей, часть из которых вполне может оказать сопротивление или бежать».

«Неясно, использовали ли боевики на первом этапе захвата центра пулеметы. Это оружие скорей для обороны от контратак кенийской полиции и армии. Для убийства беззащитных людей и отражения атак легковооруженной полиции вполне достаточно АК-47 и гранат».

«Этот торговый центр с его большими открытыми и длинными пространствами идеален для ведения заградительного огня и настоящий кошмар для зачисток. Вдобавок, если боевики до этого арендовали здесь помещение, у них появился доступ к служебным проходам и выходам из всех магазинов. Если эти пути не перекрыть, боевики всегда могут внезапно появляться за спиной групп, проводящих зачистку, и так же легко исчезать, когда спецназ открывает по ним ответный огонь».

«План кенийских сил безопасности: пробивать крышу – логичный вариант, если вы хотите проложить себе путь вниз. Но из-за сложности планировки здесь вам должно очень повезти в попытках сразу заблокировать террористов, так как заранее определить их точное местонахождение очень трудно. Зоны поражения везде – скрытые позиции организуются очень быстро, они ведь не должны быть укреплены. Достаточно быть просто невидимым со стороны. Террористы ставят растяжки и загоняют атакующие группы в зоны поражения огнем из стрелкового оружия, а также легко перемещаются по большим пространствам».

«Отсутствие периметра безопасности на первых порах вполне могло позволить большей части боевиков, необходимой для проведения первой части нападения, уйти. Остались смертники, которые были готовы умереть, и их оказалось вполне достаточно для обороны».

В работе штаба операции принимали участие британцы, включая оперативников из группы антитеррора полиции Большого Лондона (Metropolitan Police), и израильские специалисты. На штурм шли отборные группы кенийского спецназа, которых готовят советники из лучших спецслужб и сил специальных операций мира. Неразбериха, амбиции и конкуренция военных и полиции, роковые промахи со связью, взаимодействием и оборудованием, сыграли здесь свою роль.

Но главное то, что в истории Кении такого наглого, массового и безжалостного истребления беззащитных людей еще не было. Виновных военных, возможно, накажут, а ошибки, вероятно, исправят. Но важно то, что организаторов этой бойни уже начали методично уничтожать. Спецслужбы в Кении, американские SEALS в Сомали. Правильно делают. Нет им места ни на земле, ни на небе.

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ СЕРИЯ

реклама

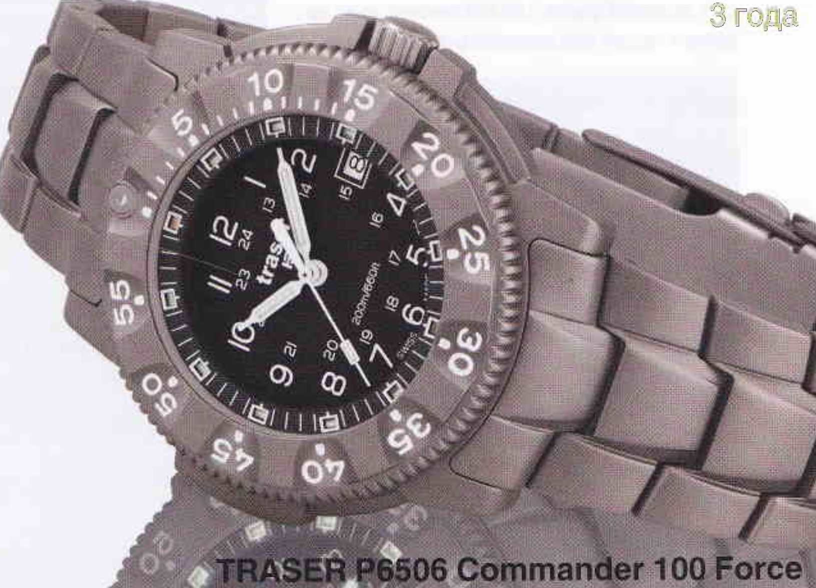
traser

SWISS MADE

Тактические часы с индивидуальным номером
и уникальной технологией тритиевой подсветки
Входят в стандартную экипировку лучших
спецподразделений мира
Водозащищенность 200 метров
Ресурс батареи до 5 лет
Противоударные
Гарантия
3 года

Официальные дистрибьюторы:

Москва
«Витязь-Братишка»
Мажоров пер., д. 14, стр. 7 Тел.: +7 (495) 7-888-317
Inter Arms and Ammo
2-й кожуховский пр-д, д. 12, стр. 2 Тел.: +7 (495) 220-29-32
Интернет-магазин Clockshop Тел.: +7 (495) 644-22-11
Интернет-магазин ArtCrafter
Волгоградский пр-т, д. 4А, оф. 2 Тел.: +7 (495) 766-65-83
Магазин «Олтайм»
ул. Лубянский проезд, д. 27/1 Тел.: +7 (495) 665-35-36
Магазин «Капрал»
проезд Донелайтиса, д.19 Тел.: +7 (495) 949-54-26
Санкт-Петербург
Армейский магазин «АНА»
Малый проспект ПС, д. 5 Тел.: +7 (812) 244-70-12
Магазин «Q-watch»
ул. Гороховая, д. 49 Тел.: +7 (950) 011-55-00
Челябинск
Магазин «Активный отдых»
ул. Труда, д. 164 Тел.: +7 (351) 211-02-02
Магазин «Рыбачьте с нами»
ул. Братьев Кашириных, д. 107 Тел.: +7 (351) 247-78-64
Екатеринбург
Магазин «Рыбачьте с нами»
ул. Восточная, д. 7г Тел.: +7 (343) 229-41-51
Новосибирск
Магазин «АТАКА54.ru»
ул. Писарева, д. 60, ТЦ «Семья» Тел.: +7 (383) 287-86-35
Омск
Магазин «Autodiscovery.ru»
ул.Декабристов, д. 130 Тел.: +7 (3812) 50-30-30
Владикавказ
Магазин «Сувенир»
ул. Ардонская, д. 200 Тел.: +7 (867) 240-37-95
Хабаровск
ул. Карла Маркса, д. 76, ТК «Плаза»
Тел.: +7 (924) 209-22-58
Чусовой (Пермский край)
Магазин «Экватор»
ул. Мира, д. 17 Тел.: +7 (34256) 3-80-33
Петропавловск-Камчатский
Магазин «Солдат Удачи»
пр. 50 лет Октября, д. 16/1 Тел.: +7 (4152) 230-020



TRASER P6506 Commander 100 Force

* Рекомендованная розничная цена 20500 руб.

МОДЕЛЬ 2013 ГОДА

В наличии все модели часов Traser.
Возможна доставка курьерской службой по России

traser.ru



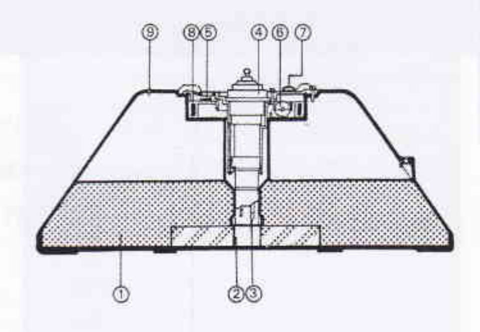
Владимир ЩЕРБАКОВ
Фото из архива автора

«МАНТА» ПРОТИВ КРЕЙСЕРА

Морские мины, даже самые что ни на есть примитивные, по-прежнему остаются одной из главных угроз для боевых кораблей и судов на море, особенно — в мелководных прибрежных районах, узкостях и гаванях портов и военно-морских баз. Яркий тому пример — подрыв на минах в ходе операции «Буря в пустыне» в один день сразу двух крупных боевых кораблей ВМС США.

РАННЕЕ утро 18 февраля 1991 года, где-то полпятого утра, Персидский залив. Операция «Буря в пустыне» (Operation Desert Storm) находится в самом разгаре – войска многонациональной коалиции готовятся освобождать Кувейт и проводят последние приготовления.

Десантный вертолетоносец «Триполи» (USS Tripoli, LPH-10), тип «Иводзима», который во время операции исполнял роль флагманского корабля соединения минно-тральных средств и на борту которого в тот момент находилась крупная группа вертолетов-тральщиков из состава 14-й эскадрильи вертолетов-тральщиков, направлялся в заданный район, где его винтокрылым машинам надлежало выполнить важную боевую задачу – провести траление района прибрежной акватории, где предстояло осуществить высадку сил морского десанта.



Конструкция мины MN103 «Манта». 1 — заряд ВВ; 2 — дополнительный детонатор; 3 — детонатор; 4 — запальное устройство; 5 — механизм подрыва; 6 — блок питания; 7 — акустический датчик; 8 — магнитометр (магнитный датчик); 9 — отверстия в корпусе, через которые поступает вода

Неожиданно огромный корабль сотрясает мощный взрыв по правому борту. Что это? Торпеда? Мина? Да, мина – гигант «Триполи» стал жертвой иракской якорной контактной мины LUGM-145, которая производилась в Ираке, имела массу взрывчатого вещества 145 кг и мало чем отличалась от ее более старших «рогатых подружек», отправивших в годы Второй мировой войны на дно океанов и морей не одну сотню боевых кораблей и судов. Взрыв пробил в районе ниже ватерлинии корабля дыру размерами примерно 4,9 х 6,1 м, четыре моряка получили ранения. Причем «Триполи» еще повезло – вскоре после взрыва, когда корабль застопорил ход, сопровождавшие его два тральщика обнаружили и оттащили от вертолетоносца еще три мины.

Команде понадобилось 20 часов на заделку пробоины и откачку поступившей внутрь корпуса воды, после чего корабль был готов продолжить решение боевой задачи. Однако это было невозможно – во время подрыва на мине топливные цистерны с авиационным горючим были повреждены, и вертолетам 14-й эскадрильи ничего не оставалось, как оставаться в ангаре «Триполи» (в общей сложности, по имеющимся данным, «Триполи» потерял примерно треть всего топлива, имевшегося на борту на момент подрыва на мине). Через семь суток он направился в Эль-Джубайль, порт и военно-морскую базу в Саудовской Аравии, где 14-я эскадрилья перебазировалась на другой десантный вертолетоносец – «Нью-Орлеан» (USS New Orleans, LPH-11), тип «Иводзима», а затем «Триполи» ушел в Бахрейн для выполнения ремонта. Лишь через 30 суток корабль смог вернутся в боевой состав

Герои 18 февраля 1991 года — якорная контактная мина LUGM-145 (две слева) и донная неконтактная мина MN103 «Манта» (две справа)

флота, причем его ремонт обошелся американцам в 5 млн. долл., при том что стоимость одной мины типа LUGM-145 составляет всего около 1,5 тыс. долл.

Но это были еще цветочки – через четыре часа после подрыва «Триполи» на мине подорвался американский крейсер УРО «Принстон» (USS Princeton, CG-59) типа «Тикондерога», находившийся примерно в 28 милях от кувейтского острова Файлака – на левом фланге коалиционной корабельной группировки. На этот раз героем стала мина «Манта» итальянского производства, стоявшая на вооружении ВМС Ирака. Под крейсером сработали сразу две мины – одна взорвалась непосредственно под левым рулевым устройством, а вторая – в носовой части корабля по правому борту.

После двух взрывов заклинило левый руль и был поврежден вал правого гребного винта, а в результате повреждений трубопровода подачи охлажденной воды было затоплено отделение распределительных щитов № 3. Кроме того, некоторые повреждения получила надстройка корабля (как говорят, надстройку «повело»), а корпус крейсера получил локальные деформации (специалисты насчитали три сильные вмятины с частичным проломом корпуса). Ранения различной степени тяжести получили три члена экипажа крейсера.

Впрочем, личному составу удалось быстро восстановить боеготовность корабля – через 15 минут боевая система «Иджис» и расположенные в носовой части корабля комплексы вооружения были готовы к применению по предназначению в полном объеме, что позволило «Принстону», после того как его вывел с минного поля базовый тральщик «Эдройт» (USS Adroit, AM-509/MSO-509), тип «Экми», оставаться в районе патрулирования еще в течение 30 часов, и лишь затем он был сменен другим кораблем. За проявленные в данном эпизоде мужество и героизм корабль и его экипаж получили «Боевую ленточку» (Combat Action Ribbon), специальную награду – планку, вручаемую за непосредственное участие в боевых действиях.

Первичный ремонт крейсер прошел в Бахрейне, а затем при помощи плавбазы эскадренных миноносцев «Акадия» (USS Acadia, AD-42), тип «Йеллостоун», он перешел в порт Джебель-Али, около Дубая (ОАЭ), и затем был переведен в сухой док непосредственно в Дубае, где и были выполнены основные ремонтные работы. Через восемь недель крейсер УРО «Принстон» своим ходом ушел в США, где на нем провели окончательные ремонтно-восстановительные работы.

В общей сложности ремонт корабля обошелся бюджету ВМС США, согласно официальным данным Научно-исследовательского управления (доклад начальника управления контр-адмирала Невина П. Карра на региональной конференции по вопросам применения минного и противоминного оружия MINWARA в мае 2011 года), почти в 24 млн. долл. (по другим данным, работы по возвращению корабля в строй обошлись американскому флоту и вовсе в 100 млн. долл.), что несоизмеримо больше стоимости двух в общем-то не особо технологически сложных «мелководных» донных мин,



Десантный вертолетоносец «Триполи» на ремонте в доке Бахрейна. Внизу на правом борту ниже ватерлинии хорошо видна пробоина от взрыва контактной мины. Февраль 1991 года

[Под крейсером сработали сразу две мины – одна взорвалась непосредственно под левым рулевым устройством, а вторая – в носовой части корабля по правому борту]



Повреждения, полученные КР УРО «Принстон» от взрыва одной из донных мин «Манта»



Учебный вариант мины «Манта»

каждая из которых обходится покупателю примерно в 15 тыс. долл. Таким вот своеобразным образом итальянские разработчики морских мин поучаствовали в операции «Буря в пустыне».

Однако наиболее существенным результатом «иракской минной угрозы», серьезность которой была подтверждена подрывом «Триполи» и «Принстона», стало то, что командование коалиционных сил отказалось от проведения морской десантной операции, справедливо опасаясь больших жертв. Лишь после войны выяснилось, что иракцы поставили в северной части залива, на десанто-опасных направлениях около 1300 морских мин различных типов.

СМЕРТОНОСНАЯ «МАНТА»

МИНА MN103 «Манта» (Manta) разработана и выпускается итальянской компанией «SEI SpA», расположенной в городе Геди, оснащается неконтактными взрывателями двух типов и классифицируется в специализированной литературе либо как противодесантная, либо как донная. В частности, в справочнике «Jane's Underwater Warfare Systems» («Средства ведения подводной войны») мина «Манта» классифицируется как «малозаметная противодесантная мина для малых глубин» («stealth shallow water anti-invasion mine»).

Если, как говорится, смотреть на данный вопрос широко, то можно прийти к заключению, что оба этих варианта верны, поскольку мина «Манта» устанавливается на дне на глубинах от 2,5 до 100 метров, но наиболее приоритетным сценарием ее боевого применения является установка мины на мелководье в составе системы противодесантных заграждений, а также в узкостях, проливах, на рейдах, в гаванях и портах. Согласно же отечественной терминологии, «Манта» является неконтактной донной миной.

Главные цели для «Манты» – десантные корабли и катера, выходящие во время проведения морских десантных операций на мелководье,



Мина «Манта», обнаруженная в иракском порту Умм-Каср. Операция «Свобода Ираку», апрель 2003 года

а также боевые надводные корабли и суда малого и среднего водоизмещения, различные катера и подводные лодки, действующие в мелководных районах. Впрочем, как было показано в начале материала, мина «Манта» является весьма грозным и опасным противником и для боевых кораблей большего водоизмещения – вплоть до крейсеров УРО.

В боевой комплект мины «Манта» входят:

– стеклопластиковый корпус, имеющий форму усеченного конуса и в нижней части наполненный балластом, а в верхней – имеющий свободные объемы, заполняемые через отверстия водой после установки мины на грунт;

– заряд ВВ (расположен в нижней части мины);

– запальное устройство;

– предохранительные приборы для безопасной транспортировки мины, ее приготовления и постановки (детонатор до погружения мины на заданную глубину изолирован от заряда взрывчатого вещества);

– приборы кратности и срочности;

– приборы для обеспечения дистанционного управления работой мины по проводам (с берегового поста и т. п.);

– аппаратура неконтактных взрывателей (акустический и магнитный взрыватели);

– блок питания;

– элементы электрической схемы.

Конструктивные особенности мины «Манта» (низкий силуэт, немагнитный стеклопластиковый корпус и пр.) обеспечивают ей высокую степень скрытности даже при использовании противником во время траления таких современных систем, как противоминные поисковые аппараты с гидроакустическими станциями бокового обзора, не говоря уже об использовании традиционных гидроакустических станций миноискания минно-тральных кораблей, тралов различных типов или оптико-электронных средств обнаружения (ТВ-камер). Оценить степень опасности, которую представляет мина «Манта» для боевых кораблей и вспомогательных судов противника, можно по фотографии, на которой изображена такая мина всего через неделю после ее установки на грунт. Кроме того, удачно подобранные разработчиком конструкция корпуса мины и ее массо-габаритные характеристики обеспечивают ее надежное закрепление на грунте, в том числе в прибрежных и проливных зонах, характеризующихся сильными приливно-отливными течениями, а также в акваториях рек и каналов.

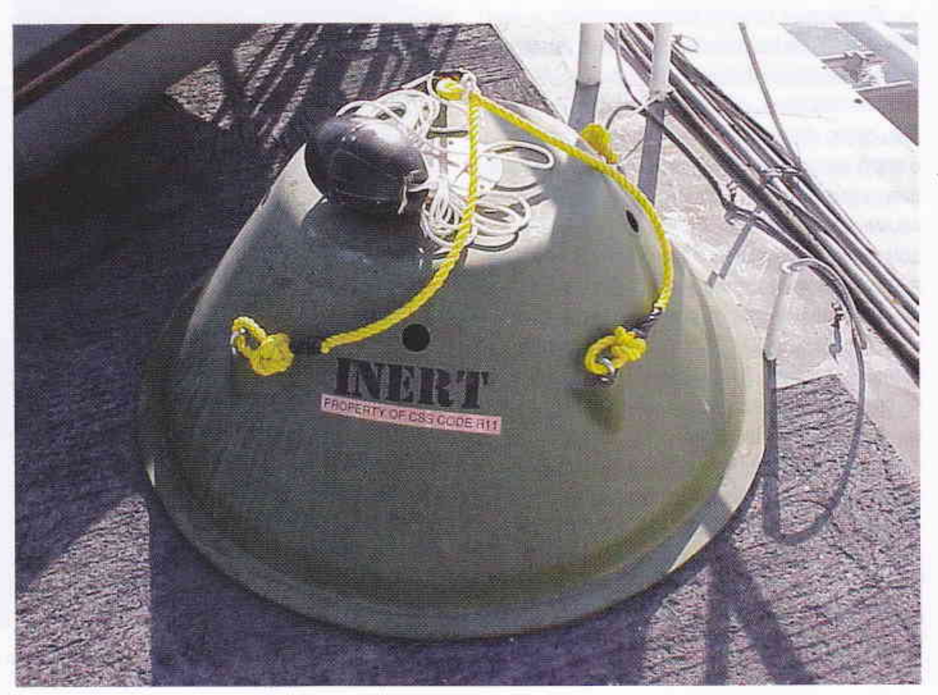
Постановка мин «Манта» может осуществляться боевыми кораблями и катерами всех классов и типов, а также самолетами и вертолетами – без необходимости проведения существенного объема работ по их адаптации для данной цели. Обнаружение цели осуществляется дежурным каналом взрывного устройства мины, приводящим в действие акустический датчик, после чего в работу включается боевой канал мины. В отечественной литературе указывается, что в боевой канал мины «Манта» входят магнитный и гидродинамические датчики, однако упоминание о гидродинамическом датчике в зарубежной специализированной литературе отсутствует.

Следует также упомянуть и о возможности задержки времени приведения мины «Манта» в боевое состояние, вплоть до 63 суток, что обеспечивается посредством прибора срочности, имеющего шаг в одни сутки. Кроме того, имеется возможность управления подрывом мины по проводам с берегового поста, что существенно повышает эффективность боевого применения мин данного типа в составе системы противодесантной или противолодочной обороны побережья, гаваней, портов, военно-морских баз и пунктов базирования.

Компания-разработчик выпускает три модификации мин «Манта»: боевые, предназначенные для применения по своему основному предназначению; практические, использующиеся в процессе подготовки специалистов-минеров, во время учений, испытаний различных противоминных средств и сбора различных статистических данных, а также учебные мины или макеты, которые также используются для подготовки специалистов, но только в учебных классах и занятиях на берегу (корабле).

Боевая модификация мины имеет следующие тактико-технические характеристики: диаметр максимальный – 980 мм; высота – 440 мм; масса – 220 кг; масса взрывчатого вещества – 130 кг; тип взрывчатого вещества – тринитротолуол (ТНТ), HBX-3 (флегматизированный тротил-гексоген-алюминий) или твердое термобарическое ВВ типа PBXN-111 (литьевая композиция на полимерном связующем); глубина постановки – 2,5–100 м; радиус опасной зоны мины (зоны поражения) – 20–30 м; допустимая температура воды – от –2,5 °С до +35 °С; срок боевой службы на позиции (на грунте в боевом положении) – не менее одного года; срок хранения на складе – не менее 20 лет.

В настоящее время мина «Манта» находится на вооружении ВМС Италии, а также военно-морских сил ряда стран мира. Каких конкретно стран – точно установить вряд ли возможно, поскольку наличие в своем арсенале таких средств вооруженной борьбы страны-обладательницы обычно афишировать не стремятся. Впрочем, одна такая страна-обладетельница мин типа «Манта» проявилась, как уже указывалось выше, в ходе первой войны в Заливе 1990–91 годов. Всего, по данным упомянутого справочника «Джейнс» за 2010–11 годы, на сегодня выпущено более 5000 мин типа «Манта».





Александр ШИРОКОРАД
Фото из архива автора

АРТИЛЛЕРИЯ ВОЛЬНОГО КАЗАЧЕСТВА

ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ историки – царские, советские и современные – рассматривают историю казачества как единое целое. На самом же деле следует принципиально различать исторические периоды до и после подчинения казачества имперской власти. Для донского казачества – это 10–50-е года XVIII века. Для малороссийских казачьих полков – это время их переформирования в полки ландмилиции и регулярной армии в середине XVIII века. Ну а запорожцы так и оставались «незалежными» до самого разгрома Сечи в 1775 г.

Переход казачества под власть империи произвел кардинальные изменения во всех сторонах жизни казачества. Ведь до этого вольное казачество – донское, малороссийское и запорожское – представляло собой то независимые, то вассальные гособразования, проводившие независимую внешнюю политику и воевавшие по своему усмотрению. На всех уровнях существовала демократия – на круге или раде избирались полковники и атаманы. Все это кануло в прошлое с подчинением империи.

Казачья артиллерия конца XVIII – начала XX века мало отличалась от обычной полевой артиллерии. Зато казачья артиллерия XV–XVIII веков не имела аналогов в истории России, а, возможно, и мира.

Ну а откуда запорожцы и донцы впервые получили материальную часть? От итальянцев. Неужто ездили в далекую Италию покупать бомбарды и аркебузы? Вовсе нет. С 1204 по 1475 год Черное море было итальянским озером. Кстати, сами итальянцы называли бывшее Русское море (название арабов VIII–X веков) Великим морем. Генуэзцы и венецианцы основали на его побережье десятки городов-колоний от устья Дуная до Батума.

К концу XIV века на итальянских судах в Черном море появились пушки. Так, на генуэзских торговых судах типа кокка водоизмещением 300–500 тонн в 1399–1400 гг. было положено иметь по три бомбарды (тип пушек), три баллисты и 35 арбалетов.

Казаки захватывали итальянское оружие как у самих итальянцев (на судах и в крепостях), так и у турок, широко использовавших итальянские орудия.

Большие бомбарды казакам были не нужны, и они довольствовались небольшими дульно- и казнозарядными орудиями. На рубеже XIV–XV веков в Европе получили широкое распространение казнозарядные орудия с поршневыми, винтовыми и клиновыми затворами. Часто использовались орудия со вставными каморами.

Образец корабельной железной казнозарядной пушки XV–XVI веков находится сейчас в музее города Азова.

Пушка изготовлена итальянцами или по их образцу турками. Калибр пушки около 60 мм. Длина канала 79 см. А полная длина ствола 110 см. Входная камора к пушке утеряна. Обратим внимание, для связи со станком пушка снабжена как маленькими примитивными цапфами, так и двумя проушинами. Ствол скреплен навинтным прутом.

Близки по устройству и две казнозарядные пушки, экспонируемые в музее города Саки. Характерные отличия: более мощные цапфы, а у одной из них даже сохранился вертлюг, и у обеих – вкладные зарядные каморы.

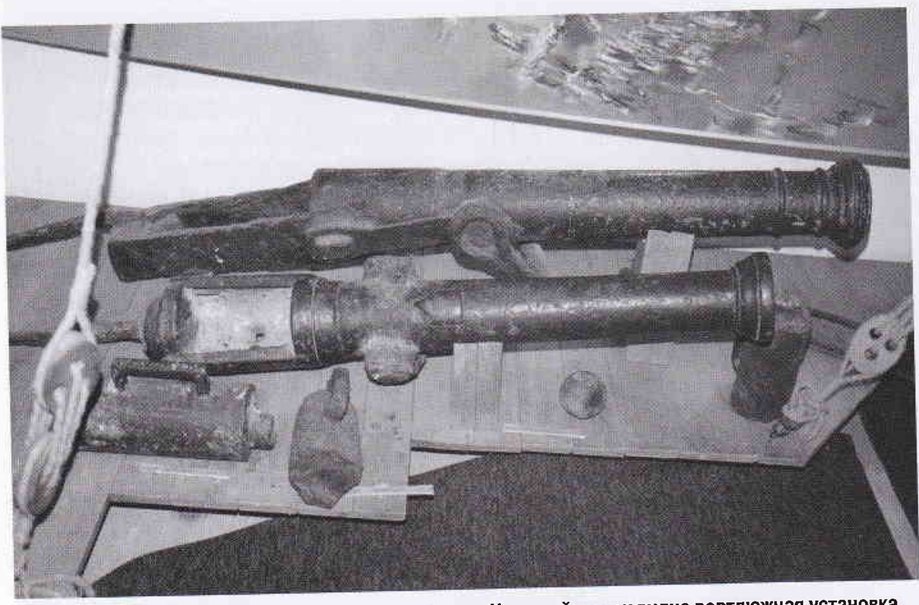
В XVI веке от казнозарядных орудий отказываются как в Европе, так и в Османской империи. Основная причина этого – плохая обтюрация и, соответственно, большой прорыв газов в затворе, а также меньшая прочность казенников казнозарядных орудий по сравнению с дульнозарядными.

Основными орудиями казацкой артиллерии в XVI веке становятся небольшие пушки (фальконеты) калибра 2–3 фунта, а также маленькие мортирки калибром 40–120 мм.

Пушки и мортирки отливались из меди, реже – из чугуна. Замечу, что до нас куда чаще доходят чугунные орудия, чем медные. Медь – слишком дорогой металл.

На фото представлены два 3-фунтовых фальконета из музея Запорожской Сечи на острове Хортица. У них уже нормальные цапфы и вертлюжные установки. Горизонтальное и вертикальное наведение осуществляется вручную с помощью железного хвоста.

А вот казацкий трофей – польская пушка, отлитая во Львове в начале XVII века. Калибр ее 95 мм.



Ранние образцы казацких и турецких пушек XV века. На одной из них видна вертлюжная установка

В походе такая артиллерия легко вьючилась на лошадей, а на поле боя переносилась вручную. Не менее легко она устанавливалась на челнах (большей частью на вертлюгах), а в обороне – на возах, образующих табор (вагенбург). Из пушек и фальконетов стрельба велась ядрами и картечью, а из мортир – картечью и разрывными гранатами. Мортирки на «чайках» и на грунте устанавливали на деревянных колодах.

Вот пара примеров использования казачьей артиллерии. 22 апреля 1648 г. Богдан Хмельницкий с войском покинул Сечь и двинулся навстречу ляхам. Без особых проблем казаки захватили крепость Кодак и двинулись к протоке Желтые Воды.

Коронный гетман Николай Потоцкий разделил свое войско. Одна его часть, насчитывавшая от 4000 до 5000 человек, состояла из реестровых казаков и так называемой немецкой пехоты. Они двинулись на лодках по Днепру. На лодках было установлено 26 пушек и фальконетов калибра 2–3 фунта.

3 мая реестровые казаки и «немецкая пехота» причалили к правому берегу Днепра у Каменного затона. Тут сечевые казаки встретились с реестровыми и популярно объяснили им ситуацию. Через несколько часов реестровые и «немцы» подняли мятеж и перебили своих начальников Барабаша, Вадовского, Ильяша и других, а трупы их побросали в Днепр.

4 мая реестровые казаки соединились с войском Богдана: они были доставлены к Желтым Водам по просьбе Хмельницкого на конях хана Тугай-бея и в тот же день вошли в казацкий лагерь на левом берегу Желтых Вод. На больших лодках, на которых реестровые казаки плыли по Днепру, стояло 26 пушек калибра 2–3 фунта. Богдан приказал немедленно изготовить для них примитивные деревянные станки с двумя колесами и оглобельными передками, в которые впрягали одну лошадь. В прислугу к этим орудиям Хмельницкий определил лучших запорожских стрелков. Как гласит летопись: «Эти вновь назначенные пушкари так же искусно стреляли из армат, как и из мушкетов».

16 мая войско Хмельницкого и татары Тугай-бея сошлись у Корсуня с коронным войском. Ляхи были разбиты наголову. Оба гетмана – коронный Николай Потоцкий и польный Калиновский потеряли 127 офицеров, 8520 рядовых и 41 пушку.

А вот пример неудачного для казаков сражения 18 июня 1651 г. у городка Берестечко на реке Стырь. По масштабам того времени силы противников были очень велики: 150 тысяч у поляков, включая 20 тысяч немецких наемников, и почти 100 тысяч казаков с 50 тысячами татар. Битва началась 18 июня 1651 г. и длилась несколько дней. Татары, натолкнувшись на решительное сопротивление хорошо обученных немецких наемников, бежали. Казаки же окопались, построили вагенбург, в котором удачно разместили орудия. Казаки несколько дней отражали нападения поляков, но вынуждены были отойти. По разным сведениям, на поле боя осталось от 7 до 30 тысяч убитых казаков и татар. Обратим внимание, что трофеями поляков стали только



3-фунтовые казацкие фальконеты. Музей Запорожского казачества

[Любопытно, что для каждого полка заказ на изготовление артиллерии давал его полковник. Он же определял калибр, вес и габариты орудия]

28 из 115 казацких пушек, что является доказательством большой мобильности казацкой артиллерии.

Несколько иная ситуация с артиллерией была в полках малороссийского казачества. Эти полки начали формироваться в конце XVI века и формально подчинялись польской короне. Фактически же это были полунезависимые части. Начиная с 1648 г. малороссийские полки периодически давали присягу то полякам, то русским и даже турецкому султану.

Со времени русско-польского «вечного мира» 1686 года Левобережная Украина (Малороссия) окончательно закрепляется за Русским государством. Но малороссийские казачьи полки сохраняют свою автономность вплоть до окончательного упразднения гетманства Екатериной Великой.

Любопытно, что для каждого полка заказ на изготовление артиллерии давал его полковник. Он же определял калибр, вес и габариты орудия. Причем в большинстве случаев на казенной части чеканились гербы и фамилии оных полковников. Замечу, что многовековыми родословными и гербами сыновья свинопасов обзавелись с помощью нескольких еврейских контор, главная из которых находилась в Бердичеве.

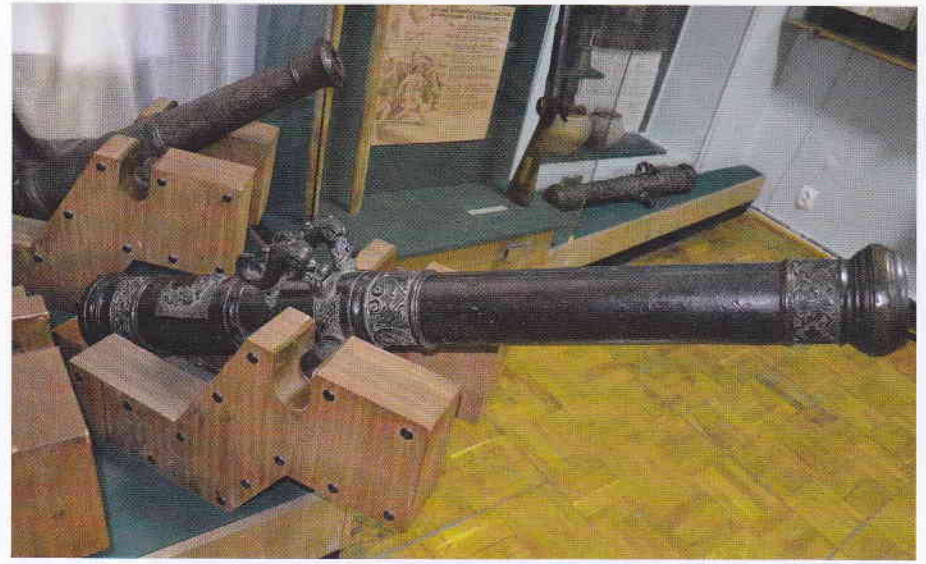
Показателем могущества малороссийской артиллерии стал штурм Батурина. Взяв крепость, Меншиков вывез оттуда 70 (!) пушек, а несколько десятков тяжелых пушек и мортир взорвал или заклепал, опасаясь приближавшихся к Батурину шведов. С такой артиллерией Батурин мог держаться несколько месяцев. Другой вопрос, что малороссийские казаки в большинстве своем не желали воевать с русским царем.

С середины XVIII века артиллерия для запорожских и малороссийских казаков изготовлялась в городах Нежине, Новгороде Северском и Глухове. Так, в Глухове был построен большой пушечный двор площадью около 6 гектаров, огороженный земляным валом. С конца XVII века и до 1735 года в Глухове лили пушки знаменитые мастера Иосиф Балашевич, а затем его сын Карп.

В черниговском музее сохранились две медные глуховские пушки, отлитые Карпом Балашевичем. Первая из них отлита в 1713 г.



«Гармата», отлитая во Львове в XVII веке и ядра XVII–XVIII веков



Пушка полковника Милорадовича. На втором плане пушка другого полка

по заказу гадяцкого полковника Ивана Черныша. Пушка имела собственное имя «Соловей». Калибр ее 48 мм, длина тела 95 см, вес 3 пуда (49,2 кг).

Вторая пушка изготовлена по заказу следующего гадяцкого полковника Михаила Милорадовича в 1717 г. Калибр ее 88 мм, длина без винграда – 127 см. Вес 16 пудов (264 кг).

На казенной части обеих пушек – гербы и имена обоих гадяцких полковников.

Самой старой из сохранившихся глуховских орудий считается пищаль, отлитая в 1692 году матером Иосифом Балашевичем. Калибр ее 83 мм, длина 239 см, то есть 28,8 калибра. Вес 360 кг.

В 1871 году пищаль была передана из Николаевской крепости в Артиллерийский музей. Сейчас она находится в Военно-морском музее в Санкт-Петербурге.

В Артиллерийском музее экспонируется ствол 3-гривенной медной пушки, отлитой в 1697 году в Глухове мастером Карпом Иосифовичем. Калибр ее 70 мм, длина ствола 271 см, то есть 38,7 калибра. Вес 389 кг.

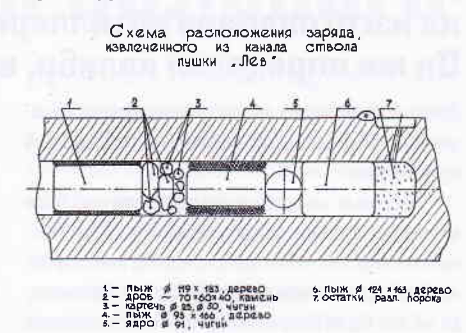


Схема расположения заряда, извлеченного из канала ствола пушки «Лев»

У дульного среза ствол имеет литое утолщение, на котором расположена мушка. За дульным утолщением – пояс из растительного орнамента. Характерное отличие пищали – по обеим сторонам дульной части имеются кольцеобразные скобы, использовавшиеся при установке орудия на лафет. Вся дульная часть пушки украшена орнаментом в виде рыбьей чешуи.

На средней части пушки имеются цапфы и дельфины, выполненные в виде драконов, а также несколько литых поясков.

Ниже дельфинов читаем надпись: «За счастливого регименту ясновельможнаго его милости пана Ионна Мазепы гетмана войска его царского присветлого величества Запорожского вылита сия армата в Глухове до города Конотопа року 1697». Под надписью вычеканено «23 пу 30 фу».

Ствол установлен на бутафорском чугунном двухстанинном лафете, изготовленном в 1850–1851 гг. по проекту архитектора Гемилиана.

Особый интерес представляет пушка «Лев», отлитая в Глухове в 1705 году Карпом Балашевичем. Сейчас она находится в Московском Кремле у здания Арсенала.

Калибр пушки 125 мм, длина ствола полная 3890 мм, вес 3 тонны. Поверхность ствола пушки разделена на три части фризами и вся – от дульного среза до торели – украшена изображениями разнообразных экзотических цветов и фруктов.

На правой части канала имеется литое изображение льва с ядром. На казенной части ствола – надпись по-латыни и литой герб гетмана Малороссии Ивана Мазепы, окруженный буквами «А. Е.Е. И.М. В.Ц. Б.З», которые означают начальные буквы слов его полного титула.

Дельфины массивные, выполнены в виде фантастических двуглавых рыб. Торцы цапф украшены цветочным орнаментом.

Торель плоская, с литым цветочным орнаментом. На верхней части торели есть небольшой прилив, который служил прицелом.

Винград имеет куполообразную форму и весь усыпан горошинами.

Пушка находится на декоративном чугунном лафете, отлитом в 1835 году.

Особого внимания историков «Лев» не привлекал, пока в 1980 году при ремонте кремлевских пушек сотрудники академии им. Дзержинского не выяснили, что она... заряжена, и сделано это было в самом начале XVIII века. Пушка защищала какую-то украинскую крепость то ли от войск Карла XII, то ли от войск Петра I, и ее зарядили специальным зарядом для отражения штурма.

Как уже говорилось, калибр пушки «Лев» около 125 мм. Зарядной каморы, как и положено, у пушки нет. Дно канала скругленное. Первоначально в канал засыпали пороховой заряд, затем забили деревянный пыж длиной 163 мм, затем вложили чугунное ядро диаметром 91 мм, затем закрыли опять деревянным пыжом длиной 166 мм. А затем был дослан заряд большой картечи, причем пули были сферические чугунные диаметром 23 мм и 30 мм. Пуль явно не хватило, и добавили несколько камней размером от 70 до 40 мм. Чтобы камни и пули не вылетали, последним в дуло забили третий деревянный пыж длиной 183 мм.

После окончания боевых действий пушку разрядить забыли, и она так и простояла заряженная 271 год. Почти все старые пушки, хранящиеся у нас на открытом воздухе, забиты окурками. Представим забавную картинку – какой-нибудь «топтун» в 1930–1940-х годах сунул бы непогашенную цигарку в запальное отверстие «Льва». Грохнул бы выстрел... Вот прибавилось бы забот у НКВД!

Стандарт 8 х 8

ИНСТИТУТ технических исследований и разработок (TRDI) министерства обороны Японии представил прототип новой боевой машины MCV с орудием калибра 105 миллиметров. Демонстрация машины состоялась 9 октября 2013 года в Исследовательском центре наземных систем (GSRC) в Сагамихара в префектуре Канагава.

Боевая машина с колесной формулой 8 х8 соответствует требованиям военных к высокой мобильности, огневой мощи и возможности доставки в нужную точку по воздуху, суше или воде. В частности, MCV помещается в грузовом отсеке военно-транспортного самолета Kawasaki C-2. Боевая машина способна развивать скорость до ста километров в час при боевой массе около 26 тонн. Орудийная башня смещена ближе к корме MCV.



Основное орудие представляет собой нарезную танковую пушку калибра 105 миллиметров с дульным тормозом в виде нескольких спиралей небольших отверстий. Орудие спарено с 7,62-миллиметровым пулеметом. Кроме того, башня оснащена турелью с пулеметом калибра 12,7 миллиметра. Машина оснащена компьютерной системой управления огнем, в состав которой входят системы наведения и наблюдения стрелка и командира, работающие в дневном и инфракрасном режимах.

Не исключено, что в перспективе Япония будет использовать MCV в качестве основы для создания других видов бронированных машин, включая боевую машину со 120-миллиметровым орудием. Ожидается, что серийным производством MCV будет заниматься японская компания Mitsubishi Heavy Industries.

Владимир ПЕТРОВ

Прицел Digisight серии А



КОМПАНИЕЙ Yukon Advanced Optics Worldwide начаты поставки новых модификаций цифровых ночных прицелов, Digisight N750 A и N770 A, которые представляют собой дальнейшее развитие линейки Digisight «семисотой» серии, отличаясь расширенным функционалом.

Кратность Digisight изменяемая. Базовая составляет 4,5 х, имеется функция цифрового 1,5 х zoom'a. Удаление выходного зрачка, равное 67 миллиметрам, позволяет безопасно использовать прицел на самом жестком огнестрельном оружии.

Прицелы оснащаются лазерными ИК – осветителями, сертифицированными по первому классу лазерной безопасности, в том числе дальнобойным, с длиной волны излучения 780 нм (модель N750 A) и невидимым, с длиной волны 915 нм (модель N770 A). Дополнительная планка на корпусе позволяет устанавливать более мощные внешние ИК-фонари.

Одной из новых особенностей является набор прицельных меток различной конфигурации, загруженных в память прицела. Стрелок способен менять метки по собственному усмотрению, в зависимости от решаемых задач и типа оружия (нарезное, гладкоствольное, арбалет или пневматика). Сама метка – электронная и лежит точно в плоскости изображения цели. Существует возможность менять цвет подсвечиваемой области метки (как правило, ее центральной зоны) с красного на зеленый, а также производить цветовую инверсию основной части метки (с черного на белый). Имеется функция запоминания точки пристрелки для трех разных дистанций (или типов оружия), причем для каждого случая можно применить свою прицельную метку.

Кардинально обновлен пользовательский интерфейс. Применен новый стандарт служебных пиктограмм и символов, который отличается высокой степенью интуитивного восприятия и который распространяется на все новые цифровые приборы компании (в т. ч. тепловизоры). Текущее состояние прибора отображается в статусной строке внизу дисплея, не перекрывая наблюдаемого изображения. Само меню появляется на дисплее только в моменты работы с ним. Символы синего цвета хорошо воспринимаются глазом вне зависимости от фона.

В конструкции прицела применен морозоустойчивый OLED-дисплей – прицел способен работать в диапазоне температур от –20 до +50 °С. Прицел питается как от батарей или аккумуляторов типа АА (4 шт.), так и от внешних источников. Видеовыход позволяет выводить сигнал на пишущие устройства.

Беспроводной пульт, входящий в комплект, дублирует базовые функции управления (включение прибора, ИК-осветителя, а также и активацию цифрового зума).

Иван ВЕТРОВ



Игорь СОФРОНОВ
Фото из архива автора

САБЛЯ КОМКОРА ГАЯ



В НАЧАЛЕ 1960-х военный историк и писатель Гайк Айрапетян принес свою книгу «Железный Гай» маршалу Семену Михайловичу Буденному и попросил написать обращение к читателю.

Через некоторое время прославленный военачальник вызвал автора к себе. «Ну что, написано с любовью, с душой. Слово казака, подпишу. Хотя признаюсь, не очень-то мы ладили.

На польском фронте он промчался до Варшавы, а я из-за упрямства Иосифа застрял подо Львовом. Вот и назвал польский маршал Пилсудский Гая лучшим военачальником Страны Советов. А когда он стал заведовать кафедрой в академии, полгода не принимал у меня зачета по военной истории. Все урядником называл, руки мне не подавал.

Но все равно уважал я его как отличного конника и мудрого полководца. Ну что же, давайте вернем брата-конника из небытия...»

СЕМИНАРИСТ, БОЕВИК, ДРУЖИННИК

МОЛОДЫЕ годы человека, о личной храбрости и отваге которого в армии ходили легенды, были наполнены самыми невероятными событиями. Да и могло ли быть иначе, если пришлись они на переломную эпоху, вобравшую в себя столько войн и революционных потрясений, что хватило бы не на одну жизнь.

Гая Дмитриевич Гай (он же – Гайк Бжшкян) родился 18 февраля 1887 года в персидском городе Тавризе в семье школьного учителя. Но не простого: его отец был одним из основателей армянской социал-демократической партии «Гнчак» («Колокол»). Эта полуподпольная организация, действовавшая на территории Персии, своей конечной целью ставила избавление армян от турецкого ига путем вооруженного восстания и последующее объединение армянских земель в независимое государство.



В Тавризе Гайк успешно окончил четырехклассную городскую армянскую школу и уже в 15 лет вступил в одну из партийных ячеек. На этом его детство и завершилось. В конце 1903-го семья перебралась в Тифлис, где юноша поступил в армянскую учительскую семинарию. Но не прошло и года, как был изгнан из стен учебного заведения: семинарист организовал социал-демократический кружок и пытался вести среди сокурсников революционную пропаганду.

Впрочем, молодой человек не расстроился из-за такого поворота событий. В семнадцать лет он стал бойцом одного из отряда фидаинов, ведущих национально-освободительную борьбу с турками в населенных армянами местностях, защищавших от турецких погромов армянские селения в Западной Армении и Киликии. Среди громких дел армянских фидаинов тех лет значатся упорные бои с регулярными турецкими войсками у Сасуна, Тарона, Васпуракана, Харса и Алваринджа, разгром большого карательного отряда у села Гомер в мае 1904 года, бой у монастыря Аракелоц.

В практически непрерывных стычках с турецкими войсками и полицией прошло почти три года, после чего молодой революционер вновь круто изменил свою судьбу: он прибыл в Баку для ведения пропагандистской работы среди армянского и персидского пролетариата. В это же время проявились его журналистские способности: Гайк Бжшкян активно сотрудничал с армянскими социал-демократическими изданиями на Кавказе и в Персии, публикуясь под псевдонимом «Банвор Гай».

Но если турецкие пули его пощадили, то от бдительного ока российской полиции скрыться не удалось – в том же, 1906 году Гая впервые арестовывают и заключают на шесть месяцев в Баиловскую тюрьму.

После выхода на свободу он устроился работать на нефтяные промыслы Нобеля, где организовал революционные рабочие кружки

в Балаханах, Сабунчи и Биби-Эйбате. В это же время вместе со Степаном Шаумяном – одним из будущих 26 расстрелянных англичанами бакинских комиссаров – Гай создал Союз нефтепромышленных служащих, один из первых российских профсоюзов.

В 1911 году молодой и энергичный революционер вновь появился в Тифлисе, где участвовал в организации Союза торгово-промышленных служащих и стал одним из его руководителей. Но ненадолго: после очередной стачки, организованной профсоюзом, Гая опять арестовали и заключили в Метехскую тюрьму. А после выхода на свободу выслали в Астрахань под гласный надзор полиции. Там и застала его Первая мировая.

С началом войны в Закавказье, где России противостояла Турция, широко развернулось армянское добровольческое движение, поскольку армяне рассчитывали на освобождение с помощью русского оружия своих западных земель, находившихся под игом османов. Созданное с одобрения русского правительства Армянское национальное бюро уже в начале осени 1914 года приступило к формированию добровольческих отрядов – армянских боевых дружин, возглавить которые согласились известные руководители национального движения на территории Западной Армении. С разных концов света – из Египта, Франции, США – в бюро поступали многочисленные заявления от армян как с просьбой принять их в ряды добровольцев, так и с сообщениями о готовности оказать финансовую помощь.

Следует ли удивляться, что, едва узнав об этом, Гайк написал заявление и без особых формальностей и проволочек был включен в состав 6-й армянской дружины, где возглавил кавалерийскую сотню. В ноябре 1914-го армянские добровольческие отряды приняли боевое крещение. В последующем они прекрасно проявили себя в боях за Ван, Дильман, Битлис, Муш, Эрзрум, Хлат и многие другие города.

За личную доблесть и отличия в тех делах, умелое командование подчиненными Гайка Бжшкяна произвели в штабс-капитаны. Он трижды был ранен, его мундир украшали два солдатских Георгиевских креста и серебряная медаль на Георгиевской ленте. А после гибели в одном из сражений командира 6-й дружины Гайк возглавил это подразделение. Умирающий от ран офицер передал своему преемнику наградное Георгиевское оружие, которого был удостоен незадолго до этого. На этой сабле Гайк поклялся никогда не отступать и не сдаваться.

У этого оружия удивительная судьба, но об этом чуть позже...

Интересно, что и на войне Гайк Бжшкян не забросил журналистику: именно из серии его публикаций «Письма из Эрзрума», вышедших в тифлисской газете «Гахапар», русская общественность впервые узнала о разграблении и разорении армянских сел турками, о депортации и массовой резне армянского населения в Западной Армении.

В начале 1916 года армянские боевые дружины как самостоятельные национальные подразделения были расформированы. На их основе в составе русской армии были созданы стрелковые батальоны, которые участвовали в боевых действиях до конца войны. Но штабс-капитан Бжшкян в это время был занят другим делом: из-за начавшихся проблем со здоровьем его направили в Тифлис и назначили инструктором на курсах ускоренной подготовки офицеров. В конце года раны, полученные на фронте, стали напоминать о себе до такой степени, что Гайка в принудительном порядке отправили в военный госпиталь в Москву.



[Умирающий от ран офицер передал своему преемнику наградное Георгиевское оружие. На этой сабле Гайк поклялся никогда не отступать и не сдаваться]



Здесь он и встретил Февральскую революцию, которую, несмотря на офицерские погоны, принял с большим восторгом. Недолечившись, явился в Московский Совет рабочих и солдатских депутатов, чтобы предложить свои услуги новой власти, и был назначен начальником военно-патрульной команды. Поддержание революционного порядка на столичных улицах и разоружение полицейских стало его первой боевой задачей.





Гайк Бжшкян – несостоявшийся учитель и журналист, лихой боевик и бесстрашный дружинник, доблестный офицер русской армии – окончательно канул в прошлое. Ему на смену на историческую сцену явился красный командир Гай.

НАЧДИВ, КОМКОР, КОМАНДАРМ

В ГРАЖДАНСКУЮ он стал одним из организаторов и самых прославленных командиров Красной Армии. Его имя было на слуху с весны 1917 года, когда по заданию предсовнаркома Туркестана Колесова и Самаркандского ревкома Гай в короткий срок сформировал боевые дружины из рабочих для борьбы с эмиром Бухары, выступившим против советской власти.

А летом 1918-го впервые проявились не просто командирские, а именно полководческие таланты Гая: в июле он хитрым маневром вывел из окружения трехтысячную группировку красноармейских отрядов. 27 июля эти подразделения получили наименование 1-й сводной Симбирской пехотной дивизии и влились в состав 1-й армии Восточного фронта, которой командовал Михаил Тухачевский. Тогда и произошло его знакомство с Гаем.

В те дни красным в Поволжье приходилось нелегко. Мятежный чехословацкий корпус взял Самару и Симбирск, на левобережье хозяйничали каппелевцы. Однако к началу осени армия Тухачевского, проведя ряд успешных операций, подошла с трех сторон к родному городу вождя мирового пролетариата. Дивизия Гая наступала со стороны Сенгилея. И первой, буквально на плечах бегущего противника, 12 сентября ворвалась в Симбирск.

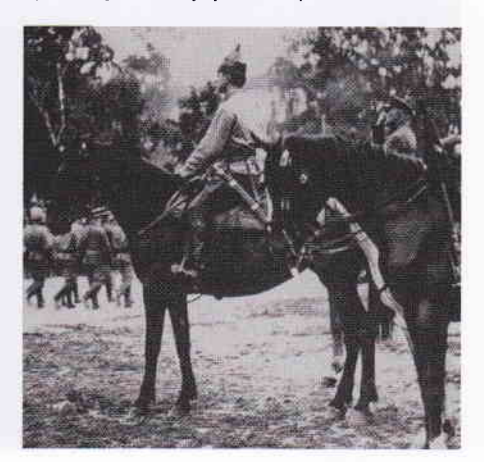
В советской школе на уроках истории непременно упоминали о том, что сразу после этого на имя Ленина ушла телеграмма: «Взятие вашего родного города – ответ на одну вашу рану, за другую будет Самара». А вот о том, что под телеграммой стояла подпись начдива Гая, ученикам почему-то не говорилось никогда...

Дивизией, первой в Красной Армии получившей Почетное революционное Красное



знамя, он командовал до 20 ноября. Под его руководством это соединение отличилось в боях за Самару, Сызрань, Бузулук, Стерлитамак, Белебей, Бугуруслан, Орск, Уфу Уральск, Актюбинск и другие города, за что начдив Гай был удостоен ордена Красного Знамени.

Интересный факт: именно в это время в дивизии Гая проходил службу красноармеец Георгий Жуков – будущий Маршал Советского Союза. В своих мемуарах прославленный полководец так вспоминал о первой встрече с начдивом: «Я увидел красивого человека, по-военному подтянутого. Его глаза светились доброжелательностью, а ровный и спокойный голос свидетельствовал об уравновешенном характере и уверенности в себе. Я много слышал о героических делах Гая, с интересом в него всматривался».



Их вторая встреча произойдет в 1924 году и сыграет ключевую роль в судьбе Жукова: во время инспекционной поездки по войскам Гай обратит внимание на двадцатисемилетнего командира полка и по своей инициативе направит его на учебу в Высшую кавалерийскую школу, после чего военная карьера будущего маршала резко пойдет в гору...

В декабре 1918 года Гай Дмитриевич, сдав дивизию Василию Игнатьевичу Павловскому, возглавил 1-ю армию Восточного фронта, во главе которой успешно отразил все попытки колчаковцев и казаков атамана Дутова взять Оренбург. Здесь весной 1919-го бойцы Гая практически полностью истребили корпус белого генерала Бакича. Это стало первым значительным ударом Красной Армии по силам адмирала Колчака, отвлекло внимание и ресурсы белых от Бузулука, способствовало успешному наступлению всего Восточного фронта.

В июне началось наступление Деникина на Москву, и Гай был срочно отозван на Южный фронт, где принял под свое начало 42-ю дивизию, остановившую продвижение белых под Осколом, Волчанском и Карачей. Весной 1920 года он возглавил кавалерийский корпус и провел нескольких успешных боев против деникинской конницы.

Приближалось грозовое лето...

ПОХОД ЗА ВИСЛУ

ПОКА Польша была союзником СССР по Варшавскому военному блоку, о советско-польском вооруженном конфликте 1919–1921 годов в нашей стране старались вспоминать как можно реже. Поэтому не лишним будет кое-что пояснить современному читателю.

После окончания в ноябре 1918 года Первой мировой войны Польша как независимое государство была восстановлена, и встал вопрос о ее новых границах. Польское правительство потребовало от РСФСР, аннулировавшей прежние договора и акты царского правительства, вернуть ей все территории, когда-либо отнятые русскими у поляков. В националистическом угаре оно призывало воссоздать страну в границах Речи Посполитой 1772 года, когда польско-русская граница проходила примерно по линии Рига–Смоленск–Киев. И, не дожидаясь каких-либо правовых решений мирового сообщества, стало действовать.

В ноябре 1918 года немецкие войска, согласно условиям Компьенского перемирия, начали выходить с занятых ими территорий бывшей Российской империи. Поляки тут же двинули свою армию на восток. Советская Россия вынуждена была выслать им навстречу части Красной Армии. И к середине февраля

1919 года на территории Литвы и Белоруссии образовался польско-советский фронт, на котором насчитывалось более 150 тысяч польских солдат и офицеров и всего 45 тысяч советских бойцов и командиров.

В конце февраля дело дошло до открытого столкновения. К концу лета поляки заняли Слоним, Пинск, Лиду, Барановичи, Гродно, Новогрудок, Молодечно, Слуцк. 9 августа пал Минск, через двадцать дней – Бобруйск. После этого в Белоруссии фронт замер, но на Украине прибывшая из Франции новая 70-тысячная польская армия генерала Юзефа Хеллера заняла всю Восточную Галицию, ликвидировав выступавшую на стороне РСФСР Западно-Украинскую Народную Республику.

В январе 1920 года польское наступление продолжилось. К маю поляки, поддержанные украинскими националистами, стояли на линии Чернобыль – Казатин – Винница – румынская граница. 7 мая они захватили Киев и создали 15-километровый плацдарм на левом берегу Днепра.

И только 14 мая советские Юго-Западный и Западный фронты, которыми командовали соответственно Александр Егоров и Михаил Тухачевский, перешли в контрнаступление. Оно стало возможным лишь после того, как на запад с Кавказского фронта спешно была переброшена 1-я Конная армия Буденного, а с Южного – конный корпус Гая.

Первый удар советских войск поляки отразили, и весь июнь прошел в позиционных боях. 4 июля Тухачевский повторил попытку прорвать польский фронт в Белоруссии. Основной удар на правом, северном фланге предстояло нанести кавалеристам Гая. И кавалеристы не подвели.

Уже 5 июля основательно потрепанные ими 1-я и 4-я польские армии начали быстро отходить в направлении Лиды и, не сумев закрепиться на старой линии немецких окопов, в конце июля отступили за Буг. 10 июля конный корпус Гая вышиб поляков из Бобруйска, 11 июля освободил Минск, 14 июля взял Вильно. Во многом благодаря успешным действиям кавалерии фронт Тухачевского за короткий период продвинулся более чем на 600 км, и 26 июля в районе Белостока советские войска вступили непосредственно на польскую территорию.

И вот тут командование Красной Армии оказалось перед сложным выбором: продолжать наступление или нет?

Главнокомандующий вооруженными силами РСФСР Сергей Сергеевич Каменев в одной из своих статей, вышедшей в журнале «Военный вестник» в 1922 году, так описывал сложившуюся обстановку: «Перед Красной Армией встала задача овладеть Варшавой, а политической и военной ситуацией был поставлен срок ее выполнения – немедленно.

Срок этот обусловливался следующими соображениями. Судя по трофеям, количеству пленных и их показаниям армия противника понесла большие потери, следовательно, медлить нельзя: недорубленный лес скоро вырастает. Скоро вырасти этот лес мог и потому, что мы знали о той помощи, которую спешила оказать Франция своему побитому детищу. Имели мы





и недвусмысленные предостережения со стороны Англии, что если перейдем такую-то линию, то Польше будет оказана реальная военная помощь. Линию эту мы перешли, следовательно, надо было кончать операцию, пока эта реальная помощь не подоспела. Срок в нашем распоряжение был невелик...».

После всех колебаний было принято решение о продолжении наступления на Варшаву.



Чтобы пополнить силы Тухачевского, Каменев приказал передать в его распоряжение 1-ю Конную и 12-ю армии, находившиеся в составе Юго-Западного фронта, ведущего в тот момент затяжные позиционные бои под Львовом.

Тухачевский, получивший такую директиву и вдохновленный скорым прибытием пополнения, форсировал Вислу в ее нижнем течении и двинул свои полки на польскую столицу. 13 августа, взяв Радимин, он оказался в 20 километрах от Варшавы и стал готовиться к штурму города. Но в ночь на 15 августа был внезапно атакован во фланг польскими войсками и, не имея в нужном количестве ни резервов, ни боеприпасов, вынужден был отступать. Вскоре отступление превратилось в бегство...

А что же армии, обещанные Тухачевскому? Командующий Юго-Западным фронтом Александр Егоров и член реввоенсовета (политический руководитель) фронта Иосиф Сталин открыто проигнорировали директиву главкома и приступили к ее выполнению лишь после неоднократных напоминаний и угроз применить к строптивцам самые суровые меры. Поэтому 1-я Конная и 12-я армии начали свое движение из-под Львова к Варшаве лишь 20 августа, когда Западный фронт был окончательно разбит.

Потери Красной Армии оказались страшными: в ходе Варшавского сражения погибли 25 тысяч красноармейцев, 65 тысяч попали в плен, более 3 тысяч пропали без вести.

Гай был единственным красным командиром, кому в той кровавой мясорубке удалось сохранить своих людей и некоторые части 4-й Красной армии: 25 августа его корпус, прижатый поляками к немецкой границе, с развернутыми знаменами и под звуки «Интернационала» ушел... в Восточную Пруссию и там сложил оружие! Тем самым комкор спас от смерти почти 45 тысяч человек.

Немцы разместили нежданых гостей в концентрационном лагере у городка Арис. Но уже в сентябре из-за его перенаселенности начали переправлять в лагеря под Пилау (нынешний Балтийск) и в Штеттин (ныне польский Щецин). Оставшихся в Арисе 15 тысяч во главе



с комкором (которому, к слову, сохранили холодное оружие, ту самую Георгиевскую саблю, подаренную Гаю умирающим командиром 6-й армянской дружины) уже в конце октября вернули в Советскую Россию – в нарушение международных законов, но в интересах дружеских тогда советско-германских отношений.

Гай возвращался в Россию как герой. Еще до конца 1920 года ему был вручен второй орден Красного Знамени. И это, кажется, единственный случай в советской истории, когда высокопоставленного военачальника награждали после возвращения из плена.

Тех же интернированных красноармейцев, которые находились в лагерях в глубине Германии, немцы переправили на родину в апреле 1921-го, после того как 18 марта в Риге между Польшей и РСФСР был подписан мирный договор, подведший окончательную черту под советско-польской войной.

НАРКОМ И ПРОФЕССОР

ПОСЛЕ окончания Гражданской Гая Дмитриевич находился в зените заслуженной славы. В 1921 году он закончил Военно-академические курсы высшего комсостава, а в начале 1922 года стал народным комиссаром по военным делам и военным комиссаром Советской Социалистической Республики Армения (была такая в свое время). Одновременно его, как это было принято, ввели в состав Закавказского и Армянского ЦИК (правительства).

Правда, занимал Гай эти высокие должности непродолжительное время: уже в мае 1923-го его назначили командиром 7-й Самарской дивизии, дислоцированной в Минске и его окрестностях. Еще через год он получил под свое командование 3-й кавалерийский корпус и одновременно был поставлен во главе Минского гарнизона...

И вновь стоит вернуться к знаменитой сабле комкора. Покидая Армению, Гай преподнес ее в дар Ереванской военной школе, впервые за все боевые годы расставшись со своим талисманом. В конце 1920-х эта сабля стала



переходящим призом, который ежегодно вручали одному из командиров Армянской дивизии, побеждавшему на стрелковых соревнованиях.

...В Белоруссии Гай служил три года, а затем уехал в Москву – в Военную академию им. М. В. Фрунзе. Успешно завершив учебу, остался на кафедре истории военного искусства. Стал адъюнктом, а в 1929-м, после блестящей защиты диссертации, – кандидатом военных наук.

До 1935 года Гая Дмитриевич активно занимался преподавательской и военно-научной работой. В этот период, кроме преподавания во «фрунзенке», он руководил кафедрами конницы и Гражданской войны в Вечерней военной академии, вел цикл военной истории в Военно-воздушной академии им. Н. Е. Жуковского, а в 1932-м возглавил в ней кафедру истории войн и военного искусства, стал профессором.

В это же время Гай состоял членом бюро военной секции Коммунистической академии и членом правления армянской секции Союза пролетарских писателей. Его перу, кроме газетных, журнальных статей и художественных рассказов, принадлежит ряд работ по истории Гражданской войны, таких как «Первый удар по Колчаку», «В боях за Симбирск», «На Варшаву» и «3-й конный корпус под Гродно».

В последних двух он досконально разбирал и правдиво указывал как военные, так и политические причины неудач польского похода Красной Армии. И некоторым это не понравилось...

ОТНЕСЕН К «1-Й КАТЕГОРИИ»

3 ИЮЛЯ 1935 года широко отмечалась 15-я годовщина освобождения столицы советской Белоруссии от польских войск. Гай, как почетный гражданин города и непосредственный участник событий, был приглашен на торжества и приехал в Минск вместе с женой... Там его и взяли – прямо в театре, при большом стечении народа, можно сказать – показательно. И в тот же вечер увезли в Бутырскую тюрьму.

Вернувшись в Москву, Наталья Яковлевна Гай обратилась к другу семьи старому революционеру Петру Кобозеву, который был на ты с «кремлевским горцем». Сталин через помощника передал: «НКВД разберется». Оставалось ждать...



Следствие длилось недолго – менее трех месяцев, из чего можно сделать вывод, что его результат был известен заранее. 15 октября Особое совещание при НКВД СССР приговорило бывшего комкора и профессора Гая, обвиненного в создании «военно-фашистской организации в РККА и подготовке покушения на товарища Сталина», к пяти годам тюрьмы. Вполне типичная ситуация для тех лет.

Но вот дальше с Гаем все пошло иначе, чем с другими красными командирами, угодившими под молох репрессий.

Вечером 22 октября осужденного усадили в купе самого обыкновенного поезда и в сопровождении четырех конвоиров повезли в Ярославль. А уже утром следующего дня на стол наркома внутренних дел СССР Генриха Ягоды легло следующее донесение: «...В пути следования осужденный Гай дважды просился в уборную. Второй раз после отхода поезда со станции Берендеево в 22 часа 35 минут.



После оправки, стоя у умывальника, внезапно ударом плеча разбив два стекла и выбив часть оконной рамы, он выбросился из окна туловищем вперед. Поиски, предпринятые на месте побега, ничего не дали. Заместитель начальника оперативного отдела ГУГБ НКВД СССР З. И. Волович».

Для поимки сбежавшего были мобилизованы огромные силы: 900 курсантов и командиров Высшей пограничной школы, половина сотрудников милиции Ивановской области, несколько тысяч мобилизованных комсомольцев, коммунистов и «сознательных» колхозников образовали кольцо диаметром в 100 километров и, тщательно обыскивая местность, стали постепенно сжимать его к Берендеево. Руководил операцией заместитель наркома внутренних дел Г. Е. Прокофьев.

Обнаружили Гая Дмитриевича после полудня 24 октября – он со сломанной ногой лежал в стогу сена. Очевидцы вспоминали, что когда один из высокопоставленных чекистов подошел к беглецу и, улыбаясь, протянул ему руку, Гай, скривившись не то от боли, не то от омерзения, выдавил из себя:

– Всякой сволочи руки не подаю.



...Второй раз со строптивым военачальником разбирались долго и основательно. Ему был предъявлен целый букет обвинений – участие в антисоветских, террористических и шпионско-диверсионных организациях, хотя у следствия не было на Гая никаких компрометирующих документов, за исключением «показаний», выбитых из осужденных ранее помощников инспектора кавалерии РККА Б. К. Верховского и Е. Ф. Куликова.

Естественно, всю предъявляемую ему чушь Гая Дмитриевич отрицал, сначала веря в объективность и справедливость «компетентных органов». Потом – в то, что будут учтены его прежние заслуги и весь этот абсурд закончится. Потом просто верил в чудо. Но после того, как в июне 1937-го прошел процесс над Тухачевским, пропала и эта вера. Гай понял, что дни его сочтены.

Его последнее свидание с женой состоялось 4 декабря 1937 года. Он больше не успокаивал и не обнадеживал Наталью Яковлевну, только попросил поцеловать дочь и передать ей, что отец уйдет из жизни таким же чистым, каким и жил...

А 7 декабря Сталин, Молотов и Жданов подписали «Список лиц, подлежащих суду Военной коллегии Верховного суда Союза ССР», состоявший из 272 фамилий. Среди тех, кто проходил по «1-й категории», означавшей высшую меру наказания, 48-м значился Гай (Бжшкян) Гая Дмитриевич.

Приговор был оглашен 11 декабря и в тот же день приведен в исполнение на подмосковном полигоне «Коммунарка» – бывшей даче наркома НКВД СССР Генриха Ягоды.

...Прославленный военачальник Гражданской войны был посмертно реабилитирован 21 января 1956 года. В Ереване его имя носят проспект и несколько школ, стоит памятник. Памятники Гаю и улицы, названные его именем, есть в Гродно, Минске, Самаре, Тольятти, Оренбурге.

А что же знаменитая сабля легендарного комкора? После того как весть о расстреле Гая докатилась до Армении, очередной ее счастливый обладатель постарался избавиться от завоеванного на стрелковых состязаниях почетного приза. Обернув саблю промасленной бумагой и мешковиной, он спрятал ее в старом колодце на глубине 13 метров. Там она пролежала почти тридцать лет и была обнаружена совершенно случайно.

Сейчас эта реликвия выставлена в Историческом музее Армении на стенде, посвященном Гайку Бжшкяну...



9 заповедей казаков-пластунов

- Ты, твоя плоть, твоя кровь, душа принадлежат Отечеству. Оно – твой дом, отец, мать. Ты должен умереть за него, если потребуется.
- Никогда не ставь себя выше других в боевом деле, тогда удача не изменит тебе, не отвернется Господь.
- Стань призраком в стане врагов. Призрак внушает врагу ужас.
- Среди врагов будь хитрым и осторожным, яко змея.
- Несущий смерть врагу должен так же внезапно исчезать, как и появляться. Помни: смерть для врага тихо и внезапно пришла и так же ушла.
- Чтобы прожить среди волков, нужно стать волком, чтобы прожить среди лисиц, нужно стать лисицей.
- Сделай так, чтобы все работало на тебя. Согласие с окружающим миром поможет тебе выполнить боевую задачу.
- Во время выполнения боевой задачи используй все подручные средства.
- Вступая в бой с врагом, будь беспощаден.



Рубрику ведет Владимир ЕФИМЕНКО
Фото из архива автора и редакции

1 (1977)

СФОРМИРОВАНА 24-я отдельная бригада специального назначения.

1 (1938)



НА СОФРИНСКОМ артполигоне состоялись пробные испытания 24-зарядной реактивной установки («Катюша») на шасси автомобиля ЗИС. 3 июня 1939 года установку демонстрировали в действии наркому обороны. В июле 1941 года 13 специалистов, принимавших участие в создании системы, были удостоены государственных наград.

4 (2000)

В РАМКАХ реформы военно-технического сотрудничества Российской Федерации с иностранными государствами, направленной на повышение его эффективности, Указом Президента РФ создан единый государственный посредник по экспорту-импорту продукции военного назначения ФГУП «Рособоронэкспорт», являющийся на сегодняшний день крупнейшим участником рынка вооружений.



7 (1941)

НА ПОДСТУПАХ к Севастополю пять моряков из отдельного батальона морской пехоты (В. Г. Цибулько, И. М. Красносельский, Ю. С. Одинцов, Ю. К. Паршин) во главе с политруком Н. Фильченковым вступили в бой с 22 немецкими танками и 10 из них уничтожили. В критический момент боя отважные воины, чтобы не пропустить врага, прикрепили к поясам последние гранаты и бросились под гусеницы танков противника. Указом Президиума Верховного Совета СССР от 23 октября 1942 г. погибшим морским пехотинцам было посмертно присвоено звание Героя Советского Союза.

8 (1943)

УКАЗОМ Президиума Верховного Совета СССР учрежден высший военный орден – орден «Победа». Орден «Победа» за № 1 был вручен Маршалу Советского Союза Г. К. Жукову. Три человека – И. В. Сталин, Г. К. Жуков и А. М. Василевский – были награждены орденом дважды.



В этот же день еще одним указом учрежден орден Славы трех степеней, для награждения лиц рядового и сержантского состава Красной Армии, совершивших в боях за Советскую Родину славные подвиги храбрости, мужества и бесстрашия. Первым награжденным этим орденом стал ефрейтор М. Т. Питенин. За годы Великой Отечественной войны кавалерами всех степеней ордена стали около двух с половиной тысяч человек.

11 (1918)

КАПИТУЛЯЦИЕЙ Германии завершилась Первая мировая война. В 5 часов 12 минут в Компьенском лесу немецкая делегация приняла условия перемирия. В тот же день в честь этого события был произведен артиллерийский салют в 101 выстрел – последний залп Первой мировой войны. Через два дня ВЦИК РСФСР аннулировал Брест-Литовский договор с Германией.

10 (1919)



РОДИЛСЯ Михаил Тимофеевич Калашников, конструктор стрелкового оружия, генерал-лейтенант, доктор технических наук, дважды Герой Социалистического Труда. Создатель всемирно известного автомата АК и АКМ, ручного пулемета РПК и других образцов стрелкового оружия.

10 (1888)

В ХУТОРЕ Пустомазово Тверской области родился А. Н. Туполев, авиаконструктор, генерал-полковник-инженер, академик Академии наук СССР, трижды Герой Социалистического Труда, лауреат Ленинской и пяти Государственных премий.

В 1908 году поступил в МВТУ, где под руководством Жуковского начал заниматься в воздухоплавательном кружке. Один из руководителей Центрального аэрогидродинамического института.

В 20-х годах двадцатого столетия создал первые советские цельнометаллические самолеты АНТ-2 и АНТ-3. разработал свыше ста типов самолетов, многие из которых успешно применялись в годы Великой Отечественной войны.

В послевоенные годы под его руководством разработан ряд гражданских и военных самолетов, в том числе первый советский реактивный бомбардировщик ТУ-12, реактивные пассажирские самолеты ТУ-104 и ТУ-114, первый сверхзвуковой пассажирский самолет ТУ-144.



НОЯБРЬ

17 (1990)



К НАЧАЛУ девяностых оперативная обстановка в учреждениях уголовно-исполнительной системы резко обострилась. Возросла агрессивность осужденных, наметилась устойчивая тенденция к росту открытого противодействия администрации. Увеличилось число нападений на сотрудников, захватов их в качестве заложников. С целью профессионального предотвращения групповых противоправных действий осужденных и лиц, заключенных под стражу, в конце 1990 года приказом министра внутренних дел СССР в системе ГУИН были созданы отряды специального назначения.

21 (1918)

ПРИКАЗОМ Реввоенсовета Республики № 245 на базе офицерской стрелковой школы в Ораниенбауме создана Высшая стрелковая школа комсостава РККА, главной задачей которой являлась подготовка командных кадров, способных руководить боевыми действиями подразделений и частей молодой Красной Армии в борьбе против иностранной военной интервенции.

С 1975 года получили наименование – Высшие офицерские курсы имени Маршала Советского Союза Б. М. Шапошникова «Выстрел».

Военную подготовку на курсах проходили дважды Герои Советского Союза: Маршалы Советского Союза Василевский А. М., Крылов Н. И.; маршал бронетанковых войск Катуков М. Е., генерал армии Батов П. И., Герой Советского Союза главный маршал авиации Вершинин К. А., главный маршал авиации Голованов А. Е., дважды Герой Советского Союза главный маршал авиации Новиков А. А., Герой Советского Союза генерал армии Крейзер Я. Г. Свыше двухсот выпускников курсов удостоены звания Героя Советского Союза, а восьми из них это высокое звание присвоено дважды. Тысячи «выстреловцев» отмечены высокими государственными наградами.

В настоящее время творческое применение положений и выводов военной науки, глубокое изучение передового опыта войск и активное внедрение его в практику обучения и воспитания офицерского состава, разносторонняя научно-исследовательская работа снискали курсам большой авторитет и уважение среди офицерского корпуса.

22 (1909)

РОДИЛСЯ М. Л. Миль, советский авиаконструктор, Герой Социалистического Труда, доктор технических наук. Под его непосредственным руководством создан ряд вертолетов, в том числе Ми-1, Ми-6, Ми-10, В-12, на которых установлено более 60 мировых рекордов.



22 (1988)

В БАКУ высадились 106-я воздушно-десантная дивизия и 119-й парашютно-десантный полк 7-й воздушно-десантной дивизии, а в городе Кировабаде – 234-й парашютно-десантный полк 76-й воздушно-десантной дивизии. Группировка ВДВ в Армении, Азербайджане и Нагорном Карабахе скоординированными действиями внесла значительный вклад в прекращение кровавых столкновений в городе Кировабаде, на границе с Нагорным Карабахом и на границе между Арменией и Азербайджаном.

30 (1923)

ПРИКАЗОМ председателя ОГПУ № 510 в Москве создана Высшая пограничная школа ОГПУ – первое военно-учебное заведение пограничных войск. В сентябре 1924 года состоялся первый выпуск слушателей. В 1936 году школа награждена орденом Ленина, а в 1943 году – орденом Красного Знамени. После войны на базе школы создан Военный институт. Ныне это Академия пограничных войск ФСБ России.

27 ноября

ПРИКАЗОМ главнокомандующего ВМФ РФ установлен День морской пехоты.

Ее создание было связано с борьбой государства за выход к морю и защитой морских границ в период Северной войны 1700–1721 годов.

Первыми в 1664 году высаживать десант с кораблей начали англичане. В русской армии специальная команда морской пехоты была сформирована в 1698 году из экипажа корабля «Орел», а после успешного применения отряда в войне со шведами Петр I решился на создание целого полка, взяв за основу морские команды Балтийского флота.

6 ноября (по старому стилю) 1705 года вышел Указ Петра I о формировании первого в России «полка морских солдат», основным предназначением которого было несение корабельной службы и абордажный бой. Эта дата считается днем рождения морской пехоты России.

Боевое крещение молодая морская пехота получила в 1706 году в Выборгском заливе при захвате командой капитана Бахтиярова в абордажном бою шведского бота «Эсперн». Отличилась она и в знаменитом Гангутском сражении в 1714 году.

Широкое применение морская пехота получила в Бородинской битве и Крымской войне. Моряки в тельняшках и бескозырках громили немецко-фашистских захватчиков, а также воевали в Анголе, Вьетнаме, Сирии, Египте, Гвинее, Афганистане и других странах.

С 1963 года морская пехота входит в состав Военно-морского флота. Морские пехотинцы способны не только десантироваться с морских средств и с воздуха на сушу, вступать в бой с превосходящими силами противника, но и вести боевые действия в экстремальных условиях в разных климатических зонах.



Десантный музей »

В НАЧАЛЕ сентября 2013 года, в канун 800-летия города Речицы, в городе открылся первый в Беларуси музей Воздушно-десантных войск и подразделений специального назначения.

Более 1000 предметов рассказывают об истории воздушно-десантных войск и спецподразделений СССР, а потом СНГ. Здесь и полное вооружение водолазов Второй мировой, и обмундирование десантников-«афганцев» и альфовцев XXI века. Музей создал Владимир Габров, председатель речицкой районной организации Воздушно-десантных войск и сил специальных операций, ветеран 38 овдбр, при



поддержке друзей и соратников из Беларуси, России и Украины. Самый крупногабаритный экспонат – на улице. БМД-1 – боевую машину десанта, подарок белорусских спецназовцев, установили около входа в музей. Здесь же – бюст легендарного Василия Филипповича Маргелова, Героя Советского Союза. Право открытия этих замечательных памятников предоставили Герою России полковнику А. В. Маргелову, командующему силами специальных операций Республики Беларусь генерал-майору О. В. Белоконеву, мэру города В. С. Панченко и В. В. Габрову.

Хотелось бы отметить, что Владимир Васильевич кроме председательствования



в ветеранской организации уже 15 лет возглавляет военно-патриотический центр специальной подготовки допризывной молодежи «Скиф». В центре ребята от 8 до 17 лет занимаются воздушно-десантной, горной, тактико-специальной, огневой, легководолазной подготовкой и армейским рукопашным боем. Несколько раз в год выезжают на полигон 5 обрспн, совершают парашютные прыжки на базе гомельского аэроклуба. Всем кадетам, совершившим прыжки, вручаются голубые береты, символ нерушимого десантного братства.

В этот раз ребятам несказанно повезло, береты и знаки вручали Герой России полковник Маргелов и командующий ССО генерал-майор Белоконев.

Кадеты «Скифа» произвели показательный захват корабля на реке Днепр, используя водолазное снаряжение, после чего заминировали и взорвали мост. Затем гомельский аэроклуб порадовал искусным десантированием и мастерством летного состава.

В рамках мероприятия был открыт памятник ветеранам локальных войск, павшим и живым. Данный памятник, как и памятник В. Ф. Маргелову, – подарок замечательного человека, патриота своей страны Михаила Леонидовича Сердюкова, который уже много лет подряд безвозмездно дарит памятники кадетским школам, воинским частям и ветеранским организациям по всей России и за ее пределами.

Александр КОЗЛОВ

Улица Героя »

ОДНА из улиц поселка Вавиловец Сосновского района Челябинской области стала носить имя офицера спецназа внутренних войск, кавалера двух орденов Мужества старшего лейтенанта Игоря Устелемова, погибшего при исполнении воинского долга в Чечне.

После окончания в 1994 году Пермского военного института внутренних войск лейтенант Устелемов был направлен для дальнейшего прохождения службы в Северо-Кавказский округ внутренних войск МВД России, где был распределен в один из отрядов специального назначения. Неоднократно принимал участие в боевых операциях, проявил отвагу и самоотверженность, за что был удостоен ордена Мужества. 9 августа 1996 года колонна, которую сопровождали спецназовцы, попала в засаду. Даже получив множественные ранения, Игорь продолжал умело руководить



действиями и управлять огнем подчиненных. Нападение боевиков было отбито, но раны, полученные офицером, оказались смертельными...

Посмертно старший лейтенант Устелемов награжден вторым орденом Мужества. Инициатива переименовать улицу поселка в честь земляка-спецназовца принадлежит челябинскому отделению общественной организации воинов-«афганцев» «Боевое братство». На торжественной церемонии присутствовали родители Игоря Екатерина Геннадьевна и Вениамин Иванович Устемлемовы, друзья детства и сослуживцы офицера.

Игорь СОФРОНОВ